ANNUARIO ASTRONOMICO

pel 1907

PUBBLICATO DAL
R. OSSERVATORIO DI TORINO
(PALAZZO MADAMA)

TORINO
VINCENZO BONA
TIPOGRAFO DELLA REAL CASA
1907

Personale del R. Osservatorio di Torino

(Palazzo Madama)

Direttore	Prof. GIOVANNI BOCCARDI
Astronomo aggiunto . .	Dottor VITTORIO BALBI
1° Assistente	„ UGO NICOLIS
2° „	„ VITTORIO FONTANA
Assistente volontario . .	Signor FIORENZO CHIONIO.

INDICE

ERRATA

Nell' " Annuario per il 1906 ":

A pag. 15 in alto:	45 Geminorum, Ascens. retta	in luogo di	$7^h.1^m$	si corregga	$7^h.2^m$
" 20 "	1 Canum Ven., Decl. bor.	"	53°.36′	"	53°.56′
" 21 in basso:	74 Urs. Maj., Ascens. retta 37 Dic.	"	35^s,01	"	36^s,01
" 50	Coordinate eliocentriche di Giove	"	Dic. 34	"	Dic. 44

Nel " Supplément à la Connaissance des Temps pour l'an 1907 ":

N. 45,	pag. 739	in luogo di	$\log a'$ 9.1164−	si corregga	9.1234−
" 115	" 743	"	$\log b$ 8.2260+	"	8.8260+
" 171	" 744	"	decl. +27°.32′.9″,6	"	+27°.31′.9″,6
" 228	" 746	"	decl. +49°.59′.11″,9	"	+49°.59′.1″,9
" 252	" 749	"	$\log b'$ 9.9200−	"	9.9300−
" 296	" 748	"	decl. +26°.55′.21″,3	"	+26°.55′.22″,3
" 368	" 753	"	$\log b$ 7.8233−	"	8.8233−
" 374	" 753	"	$\log c$ 0.3669+	"	0.36625+
" 392	" 753	"	$\log b'$ 0.0570+	"	9.0570+
" 409	" 754	"	ascens. retta $19^h.15^m.52^s$,59	"	$19^h.15^m.51^s$,59
" 413	" 755	"	$\log b$ 8.4344−	"	8.8344−
" 459	" 757	"	$\log d'$ 9.8993+	"	9.8794+
" 474	" 757	"	$\log d$ 8.9215+	"	8.9222+
" 478	" 757	"	$\log b'$ 9.7614+	"	9.7514+
" 502	" 758	"	ascens. retta $22^h.9^m.53^s$,19	"	$22^h.9^m.53^s$,55
" 541	" 759	"	$\log b$ 7.7486−	"	7.7381−
" 541	" 759	"	$\log d'$ 8.6610+	"	8.6512+

Nel " Catalogo di Albany ":

N. 6825, pag. 138 in luogo di Precessione $+2^s.9927$ si legga $+2^s.9727$.

AVVERTENZE

L'Annuario di questo Osservatorio pel 1907, terzo nella serie, presenta notevoli miglioramenti riguardo ai volumi precedenti. Il numero delle stelle di cui sono date le effemeridi fu portato a 205, di cui 5 circumpolari. I calcoli (come pei volumi precedenti) vennero fatti indipendentemente, cominciando dal determinare la posizione media dal Catalogo fondamentale di Newcomb e calcolando in seguito le costanti besseliane. Fu questo calcolo indipendente che permise di rinvenire alcuni errori in altri almanacchi. Le costanti di precessione, nutazione e aberrazione adottate nel nostro Annuario sono, naturalmente, quelle proposte nella Conferenza di Parigi del 1896.

Inoltre, perchè le Tabelle degli elementi eliocentrici di Giove e di Saturno riescano più facilmente utilizzabili nel calcolo delle perturbazioni speciali, detti elementi sono dati in questo Annuario (ridotti alla forma atta al calcolo) per tutte le date dei quadri analoghi del *Berliner Jahrbuch*, dal quale furono presi i dati, riducendoli però a 12^h di tempo medio astronomico di Berlino, istante pel quale si calcolano ordinariamente le effemeridi dei pianetini. In tal modo i calcolatori troveranno quegli elementi per date sempre vicine a quelle da essi adottate per l'osculazione.

Il presente volume contiene una Nota del Dottor Balbi, che fa seguito ad un'altra, da lui pubblicata nel 1903, e dà i risultati di una seconda bella serie di osservazioni di ascensioni rette del cratere Mösting. Essa costituisce un altro contributo alla determinazione di più corretti elementi lunari. Nell'Annuario pel 1908 saranno pubblicati i primi risultati del lavoro di riosservazione di stelle, eseguito in questo Osservatorio dal 1904 in poi.

Tutti i calcoli necessarii per la pubblicazione del presente volume sono dovuti esclusivamente ai Dottori Balbi e Nicolis, di questo Osservatorio, i quali vi attesero con uno zelo degno dei migliori elogi.

Riguardo alla utilità della pubblicazione del nostro Annuario, mi è grato riferire, fra l'altro, quanto ne scrisse il Radau in quell'autorevole periodico ch'è il *Bulletin Astronomique de l'Observatoire de Paris*, omettendo le gentili espressioni che la benevolenza del mio collega di oltrealpi gli fece usare a mio riguardo:

« M. Boccardi..... s'est proposé de ressusciter les *Annales* (de l'Ob-
« servatoire de Turin) sous une forme plus scientifique, et depuis deux
« ans il fait paraître un *Annuaire* qui peut être considéré comme un utile
« complément de la *Connaissance des Temps* ou du *Nautical Almanac*, car
« il donne les positions apparentes d'environ 200 étoiles du Catalogue de
« Newcomb que l'on ne trouve pas dans les recueils en question. L'Annuaire
« contient, en outre, des coordonnées héliocentriques de Jupiter et de Sa-
« turne et d'autres données numériques d'un intérêt general..... Nous ne
« pouvons que féliciter M. Boccardi d'avoir inauguré cette très méritoire
« publication ».

G. Boccardi.

Effemeridi stellari e fenomeni astronomici pel 1907

pei Dottori BALBI e NICOLIS.

Posizione Geografica del R. Osservatorio di Torino.

Latitudine boreale	45° 4′ 7″.9		
Longitudine da Greenwich	7° 41′ 48″.2	Est	= $0^h\,30^m\,41^s.21$ E
" da Berlino	5° 41′ 54″.9	Ovest	= $0^h\,22^m\,47^s.66$ W
" da Parigi	5° 21′ 33″.1	Est	= $0^h\,21^m\,26^s.21$ E
" da Roma (Coll. Romano)	4° 47′ 5″.3	Ovest	= $0^h\,19^m\,8^s.35$ W
" da Milano	1° 29′ 41″.1	Ovest	= $0^h\,5^m\,58^s.74$ W
" dal meridiano dell'Europa Centrale . . .	7° 18′ 11″.8	Ovest	= $0^h\,29^m\,12^s.79$ W

Altitudine sul livello del mare (al pozzetto del barometro) 276^m,4.

Principali articoli del Calendario per l'anno comune 1907.

L'anno 1907 dell'êra cristiana corrisponde all'anno:

6620 del periodo Giuliano;

2683 delle Olimpiadi ossia al 3° anno della 671ª Olimpiade che incomincia nel luglio del 1907, fissando l'êra alle Olimpiadi 775, 5 anni a. G. C. ossia verso il 1° luglio dell'anno 3938 del periodo Giuliano;

2660 della fondazione di Roma secondo Varrone;

2654 dell'êra di Nabonassar, fissata il mercoledì 26 febbraio dell'anno 3967 del periodo Giuliano, ossia 747 anni a. G. C. secondo i cronologisti e 746 secondo gli astronomi (i quali chiamano anno 0 quello che precede immediatamente l'anno 1° dell'êra cristiana);

1907 del calendario Giuliano o russo che incomincia 13 giorni più tardi ossia il lunedì 14 gennaio;

5667 dell'êra israelitica che incomincia giovedì 20 settembre 1906 e finisce lunedì 9 settembre 1907 (principio dell'anno 5668);

1324 dell'êra Maomettana (Egira) che incomincia domenica 25 febbraio 1906 e finisce giovedì 14 febbraio 1907 (principio dell'anno 1325);

43 del 76° ciclo del calendario cinese, da giovedì 25 gennaio 1906 a mercoledì 13 febbraio 1907 (principio dell'anno 44).

Computo Ecclesiastico.

Numero d'oro 8 Epatta 16 Ciclo solare 12 Indizione romana 5
Lettera domenicale F.

Quattro tempora.

Febbraio 20, 22, 23 Maggio 22, 24, 25 Settembre 18, 20, 21
Dicembre 18, 20, 21.

Feste mobili.

Settuagesima	27 gennaio
Le Ceneri	13 febbraio
Pasqua di risurrezione . . .	31 marzo
Rogazioni . . . . . 6, 7 e	8 maggio
Ascensione	9 maggio
Pentecoste	19 maggio
S.S. Trinità	26 maggio
Corpus Domini	30 maggio
1ª Domenica dell'Avvento . .	1° dicembre.

Ingressi del Sole nei segni dell'Eclittica (1).

Il Sole entra nel segno:

Acquario	il 21 gennaio a $5^h 31^m$
Pesci	„ 19 febbraio a $19^h 58^m$
Ariete	„ 21 marzo a $19^h 33^m$ (principio della Primavera)
Toro	„ 21 aprile a $7^h 17^m$
Gemelli	„ 22 maggio a $7^h 4^m$
Cancro	„ 22 giugno a $15^h 23^m$ (principio dell'Estate)
Leone	„ 24 luglio a $2^h 18^m$
Vergine	„ 24 agosto a $9^h 4^m$
Libra	„ 24 settembre a $6^h 9^m$ (principio dell'Autunno)
Scorpione	„ 24 ottobre a $14^h 52^m$
Sagittario	„ 23 novembre a $11^h 52^m$
Capricorno	„ 23 dicembre a $0^h 52^m$ (principio dell'Inverno).

(1) Le ore sono contate di seguito da 0 a 24 in tempo medio secondo l'uso civile, cioè a partire dalla mezzanotte del meridiano origine che è quello passante per l'Etna (15° all'Est di Greenwich) ossia sono espresse in tempo medio civile dell'Europa Centrale.

Fasi lunari.

Giorno	Mese	Fase		Ore	Minuti
7	Gennaio	U.Q.	a	15^h	47^m
14	„	L.N.	„	6	57
21	„	P.Q.	„	9	42
29	„	L.P.	„	14	45
6	Febbraio	U.Q.	„	1	52
12	„	L.N.	„	18	43
20	„	P.Q.	„	5	35
28	„	L.P.	„	7	23
7	Marzo	U.Q.	„	9	42
14	„	L.N.	„	7	5
22	„	P.Q.	„	2	10
29	„	L.P.	„	20	44
5	Aprile	U.Q.	„	16	20
12	„	L.N.	„	20	6
20	„	P.Q.	„	21	38
28	„	L.P.	„	7	5
4	Maggio	U.Q.	„	22	54
12	„	L.N.	„	9	59
20	„	P.Q.	„	14	27
27	„	L.P.	„	15	18
3	Giugno	U.Q.	„	6	20
11	„	L.N.	„	0	50
19	„	P.Q.	„	3	55
25	„	L.P.	„	22	27
2	Luglio	U.Q.	„	15	34
10	Luglio	L.N.	a	16^h	17^m
18	„	P.Q.	„	14	12
25	„	L.P.	„	5	30
1	Agosto	U.Q.	„	3	25
9	„	L.N.	„	7	36
16	„	P.Q.	„	22	6
23	„	L.P.	„	13	15
30	„	U.Q.	„	18	28
7	Settembre	L.N.	„	22	4
15	„	P.Q.	„	4	40
21	„	L.P.	„	22	34
29	„	U.Q.	„	12	37
7	Ottobre	L.N.	„	11	21
14	„	P.Q.	„	11	2
21	„	L.P.	„	10	16
29	„	U.Q.	„	8	51
5	Novembre	L.N.	„	23	39
12	„	P.Q.	„	18	14
20	„	L.P.	„	1	4
28	„	U.Q.	„	5	21
5	Dicembre	L.N.	„	11	22
12	„	P.Q.	„	3	16
19	„	L.P.	„	18	55
28	„	U.Q.	„	0	10

Minime e massime distanze della Luna dalla Terra.

Luna perigea.

Data		Ora	Data		Ora
13 Gennaio	a	3^h	26 Giugno	a	3^h
10 Febbraio	„	8	24 Luglio	„	13
9 Marzo	„	9	21 Agosto	„	20
3 Aprile	„	6	18 Sett.	„	17
30 „	„	14	14 Ottobre	„	15
28 Maggio	„	18	9 Nov.	„	7

7 Dicembre a 4^h

Luna apogea.

Data		Ora	Data		Ora
25 Gennaio	a	7^h	9 Luglio	a	23^h
22 Febbraio	„	2	6 Agosto	„	6
21 Marzo	„	22	2 Sett.	„	19
18 Aprile	„	18	30 „	„	14
16 Maggio	„	10	28 Ott.	„	10
12 Giugno	„	20	25 Nov.	„	7

22 Dicembre 22^h

ECLISSI

Nell'anno 1907 avvengono due eclissi di Sole e due di Luna. Nelle nostre regioni è solo parzialmente visibile la seconda eclisse di Luna.

I. *Eclisse totale di* Sole *il 14 gennaio 1907* (*invisibile in Italia*).

La Luna e in congiunzione col Sole il 14 gennaio a $7^h\,12^m$.
Questa eclisse è visibile nella parte Nord-Est dell'Africa, nell'Europa orientale e in quasi tutta l'Asia.

II. *Eclisse parziale di* Luna *il 29 gennaio 1907* (*invisibile in Italia*).

La Luna è in opposizione col Sole il 29 gennaio $14^h\,26^m$. Grandezza dell'eclisse in parti del diametro lunare: 0,72.
Questa eclisse è visibile nell'America settentrionale, nel Grande Oceano, nell'Australia, nell'Asia, nell'Oceano indiano e nell'Europa orientale.

III. *Eclisse anulare di* Sole *il 10 luglio 1907* (*invisibile in Italia*).

La Luna è in congiunzione col sole il 10 luglio a $16^h\,27^m$.
Questa eclisse è visibile nella parte Sud-Est del Grande Oceano, nell'America meridionale, nella metà Australe dell'Oceano Atlantico e nella costa Sud-Ovest dell'Africa.

IV. *Eclisse parziale di* Luna *il 25 luglio 1907* (*visibile in parte in Italia*).

La Luna è in opposizione col Sole il 25 luglio a $5^h\,14^m$. Grandezza dell'eclisse in parti del diametro lunare: 0,62.

Primo contatto colla penombra	a	2^h	59^m
Primo contatto coll'ombra (principio dell'eclisse)	„	4	4
Istante medio	„	5	22
Ultimo contatto coll'ombra (fine dell'eclisse) .	„	6	41
Ultimo contatto colla penombra	„	7	46.

Questa eclisse è visibile nella metà occidentale dell'Europa, nell'Africa, nell'Oceano Atlantico, in America e nella parte orientale del Grande Oceano.

A Torino la Luna tramonta il 25 luglio a $5^h 3^m$.

La posizione della Luna rispetto all'orizzonte di Torino al principio dell'eclisse è la seguente:

Azimut contato da S verso W	49°
Altezza apparente	8°.

Il primo contatto coll'ombra avviene a 41° dal punto N del disco lunare e per Torino a 6° dal punto più alto verso sinistra (immagine diritta).

Passaggio di Mercurio sul disco del SOLE *il 14 novembre 1907 (visibile in Italia).*

La congiunzione di Mercurio col Sole avviene il 14 novembre a $14^h 2^m 9^s$. Per Torino si hanno i dati seguenti:

1° Contatto esterno . . .	a	11^h	23^m	6^s
1° Contatto interno . . .	„	11	25	45
Minima distanza dei centri	„	13	6	37
2° Contatto interno . . .	„	14	47	42
2° Contatto esterno . . .	„	14	50	21

Il primo contatto esterno avviene a 63° dal punto Nord del disco solare verso l'Est, e il secondo contatto esterno a 15° da Nord verso Ovest (immagine diritta).

A Torino il primo contatto esterno avviene a 73° dal punto più alto del disco solare verso sinistra, e il secondo contatto esterno a 43° dal punto più alto verso destra (immagine diritta).

Questo fenomeno potrà essere osservato nella metà occidentale dell'Asia, in Europa, nell'Africa, nell'America meridionale e nella parte orientale dell'America del nord.

POSIZIONI MEDIE DI STELLE per il 1907.

Nome	N. del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta 1907,0	Declinazione boreale 1907,0
			h m s	° ′ ″
35 Piscium	11	6,1	0.10.11,38	8.18.16,6
27 ρ Andromedae	18	5,4	0.16.13,17	37.27.12,6
15 κ Cassiopejae	27	4,2	0.27.42,43	62.25. 6,9
59 (Heis) Cassiopejae . .	51	5,5	0.45. 4,42	63.44.28,9
68 *h* Piscium	57	5,7	0.52.47,97	28.29.22,0
1 (Bode) Ursae Minoris . .	60	6,5	0.57.27,17	88.31.31,8
72 Piscium	64	5,9	1. 0.10,67	14.26.45,8
44 (Hev.) Cephei	70	5,7	1. 4.12,41	79.10.44,9
83 τ Piscium	74	4,7	1. 6.32,13	29.35.45,8
91 *l* Piscium	81	5,3	1.15.58,59	28.15. 7,5
46 ξ Andromedae	82	4,9	1.16.51,60	45. 2.29,3
48 ω Andromedae . . .	88	4,9	1.22. 5,16	44.55.36,7
98 μ Piscium	93	5,1	1.25.18,67	5.39.53,6
53 τ Andromedae	102	5,3	1.35. 5,19	40. 6.22,6
5 γ Arietis	119	4,7	1.48.25,52	18.50.17,0
9 λ Arietis	123	5,0	1.52.44,65	23. 8.33,8
53 Cassiopejae	128	5,6	1.56. 6,51	63.56.28,4
15 Arietis	135	5,9	2. 5.28,14	19. 3.42,4
6 Persei	137	5,4	2. 7.24,84	50.38. 2,8
22 θ Arietis	143	5,7	2.12.57,02	19.28.16,5
24 ξ Arietis	147	5,8	2.19.49,81	10.11.22,9
27 Arietis	155	6,5	2.25.44,77	17.17.34,2
35 Arietis	171	4,6	2.37.59,46	27.18.42,4
15 η Persei	177	3,9	2.43.54,39	55.30.36,1
91 λ Ceti	186	5,0	2.54.43,73	8.32.14,5
ι Persei	196	4,2	3. 2.20,99	45.15.29,7
35 σ Persei	217	4,4	3.24. 0,81	47.40.28,9
11 (Heis) Cameleopardi .	225	5,2	3.34. 4,57	62.54.57,5
38 ο Persei	232	3,9	3.38.28,96	31.59.38,3
17 Tauri	236	3,8	3.39.21,03	23.49.16,9
27 Tauri	241	3,8	3.43.37,79	23.46.10,2
47 λ Persei	257	4,3	3.59.39,11	50. 5.58,2
42 ψ Tauri	258	5,4	4. 1.15,37	28.45. 1,1
44 *p* Tauri	263	5,6	4. 5. 9,89	26.14.19,4
51 μ Persei	266	4,3	4. 8. 3,90	48.10.24,9
54 Persei	273	5,1	4.14.22,16	34.20.33,6

Nome	N. del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta 1907,0	Declinazione boreale 1907,0
			h m s	° ′ ″
68 Tauri	278	4,6	4.20. 6,42	17.42.56,3
1 Cameleopardi	282	5,5	4.24.39,63	53.42.34,4
80 Tauri	283	6,0	4.24 50,30	15.26. 7,4
86 ρ Tauri	287	4,9	4.28.34,16	14.38.57,7
3 π^4 Orionis	305	4,0	4.46.15,13	5.26.47,5
4 o^1 Orionis	306	4,8	4.47.16,22	14. 5.46,4
98 *k* Tauri	311	6,1	4.52.27,84	24.54.26,0
25 Orionis	341	5,2	5.19.55,13	1.45.41,6
37 φ^1 Orionis	355	4,5	5.29.42,85	9.25.37,3
130 Tauri	371	5,5	5.42. 0,85	17.41.41,1
66 Orionis	394	5,7	6. 0. 3,49	4. 9.51,6
74 *k* Orionis	407	5,4	6.11.13,30	12.17.55,1
2 Lyncis	406	4,3	6.11.25,22	59. 2.43,6
6 Lyncis	417	6,0	6.22.42,70	58.13.54,6
58 ψ^7 Aurigae	437	5,0	6.44.11,35	41.53.29,4
45 Geminorum	458	5,5	7. 3. 2,06	16. 4.46,8
64 Aurigae	468	5,7	7.11.34,38	41. 2.56,4
6 Canis Minoris	482	4,8	7.24.37,23	12.11.57,6
69 υ Geminorum	485	4,3	7.30 11,62	27. 6.10,6
71 ο Geminorum	489	5,1	7.33. 5,86	34.47.52,7
10 μ Cancri	521	5,6	8. 2.17,60	21.51. 7,3
18 χ Cancri	531	5,3	8.14.25,06	27.31. 9,6
29 Cancri	538	6,2	8.23.26,02	14.31. 8,5
27 (Bode) Ursae Majoris .	546	6,0	8.32.24,55	53. 2.17,5
55 ρ^1 Cancri	565	6,2	8.47. 3,77	28.41.11,6
60 Cancri	568	5,6	8.50 50,97	11.58.54,0
44 (Bode) Ursae Majoris .	575	5,6	8.57.12,07	54.39. 3,0
69 ν Cancri	577	5,7	8.57.18,15	24.49. 9,9
18 ω Hydrae	580	5,2	9. 1. 4,69	5.27.52,5
77 ξ Cancri	584	5,3	9. 4. 0,89	22.25.19,4
36 Lyncis	587	5,3	9. 7.43,53	43.36. 5,9
10 Leonis	613	5,3	9.32.18,10	7.15.11,0
16 ψ Leonis	621	5,6	9.38.40,12	14.26.50,5
27 ν Leonis	635	5,7	9.53.13,24	12.53.18,9
30 (Hev.) Cameleopardi .	659	5,3	10.19.48,72	83. 1.55,8
37 Ursae Majoris	671	5,2	10.29.10,72	57.33.42,9
48 Leonis	673	5,4	10.29.56,99	7.25.57,6
47 Ursae Majoris	697	5,1	10.54.15,75	40.55.38,0
73 *n* Leonis	714	5,6	11.11. 0,04	13.48.53,4
237 (Bode) Ursae Majoris .	715	6,0	11.11.27,68	49.59. 1,9
58 Ursae Majoris	728	5,9	11.25.29,40	43.41. 1,2
95 ο Leonis	749	5,8	11.50.53,65	16. 9.51,5

Nome	N. del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta 1907,0	Declinazione boreale 1907,0
			h m s	° ′ ″
7 *b* Virginis	752	5,7	11.55.11,14	4.10.23,7
1 Canum Venat.	764	6,2	12 10. 7,25	53.57. 8,2
6 Canum Venat.	779	5,3	12.21.16,15	39.32. 5,0
14 Comae	781	5,2	12.21.45,08	27.47. 0,4
15 Comae	783	4,5	12.22.18,29	28.47. 7,2
74 Ursae Majoris	788	5,6	12.25.37,00	58.55. 2,6
9 Canum Venat.	798	6,2	12.34.17,96	41.23.11,0
32 d^2 Virginis	807	5,5	12.40.55,14	8.10.53,6
14 Canum Venat.	823	5,5	13. 1.23,68	36.17.46,6
17 Canum Venat.	828	6,1	13. 5.47,11	38.59.34,7
19 Canum Venat.	832	5,7	13.11.21,10	41.20.45,7
23 Canum Venat.	840	5,7	13.16. 8,99	40.38.18,7
81 Ursae Majoris	853	5,4	13.30.32,95	55.49.29,7
9 (Hev.) Bootis	886	5,4	14. 4.12,63	44.17.44,0
21 ι Bootis	895	4,8	14.12.52,44	51.47.45,5
24 *g* Bootis	908	5,7	14.25.23,80	50.15.38,4
204 (Bode) Bootis	909	5,7	14.25.56,85	42.12.56,6
56 (Bode) Draconis	913	6,1	14.29.11,30	60.38. 6,4
28 σ Bootis	915	4,7	14.30.37,90	30. 8.55,9
34 Bootis	928	4,9	14.39.20,18	26.55.22,3
295 (Bode) Bootis	935	6,4	14.45.27,69	38.11.39,4
37 ξ Bootis	938	4,8	14.47. 6,02	19.29.11,6
44 *i* Bootis	956	4,9	15. 0.43,74	48. 0.59,1
45 *c* Bootis	957	5,2	15. 3.12,98	23.13.51,5
9 τ^1 Serpentis	977	5,5	15.21.28,52	15.45.16,7
4 θ Coronae bor.	985	4,2	15.29.10,76	31.40.21,6
54 φ Bootis	991	5,4	15.34.29,24	40.39.21,0
7 ζ Coronae bor.	993	4,6	15.35.52,56	36.56.14,6
8 γ Coronae bor.	996	3,9	15.38.50,26	26.35.23,2
12 (Hev.) Draconis	1002	5,2	15.45.14,80	62.53.12,5
66 (Heis) Draconis	1014	5,0	15.55.34,86	55. 0.44,4
5 *r* Herculis	1015	5,3	15.57. 3,52	18. 4.29,8
16 τ Coronae bor.	1022	5,0	16. 5.34,24	36.43.36,7
50 σ Serpentis	1037	5,0	16.17.21,64	1.14.49,6
19 ξ Coronae bor.	1042	5,0	16.18.28,49	31. 6.26,6
23 Herculis	1043	6,7	16.19.22,29	32.32.58,0
30 *g* Herculis	1054	5,4	16.25.35,26	42. 5.10,2
47 *k* Herculis	1076	5,8	16.45.48,39	7.24.28,5
53 Herculis	1079	5,7	16.49.26,44	31.51.19,0
60 Herculis	1090	4,9	17. 1. 3,93	12.52. 5,0
98 (Heis) Herculis	1091	6,3	17. 4.44,74	40.38.14,5
68 *u* Herculis	1102	5,0	17.13.53,34	33.11.59,6

Nome	N. del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta 1907,0	Declinazione boreale 1907,0
			h m s	° ′ ″
69 e Herculis	1103	4,8	17.14.27,78	37.23.19,0
75 ρ Herculis	1108	4,4	17.20.28,45	37.13.51,6
77 x Herculis	1114	5,7	17.24.16,35	48.20.16,1
76 λ Herculis	1117	4,6	17.26.58,78	26.10.49,2
24 ν^1 Draconis	1122	4,9	17.30.20,69	55.14.51,3
25 ν^2 Draconis	1124	4,8	17.30.26,02	55.14. 9,8
88 z Herculis	1142	6,4	17.47.37,42	48.25. 8,8
168 (Heis) Herculis	1143	6,1	17.49. 3,16	40. 0. 7,6
92 ξ Herculis	1149	3,9	17.54. 9,06	29.15.27,0
24 Ursae Minoris	1167	5,9	18. 5.11,76	86.59.42,7
40 Draconis	1165	5,2	18. 7. 0,27	79.59.21,8
5 (Bode) Lyrae	1170	5,3	18.12.45,20	42. 7.38,3
446 (Bode) Herculis	1176	5,6	18.18.15,97	23.14.15,3
2 μ Lyrae	1181	5,4	18.21. 9,97	39.27.22,1
4 ϵ^1 Lyrae	1200	4,7	18.41.15,43	39.34.20,6
5 ϵ^2 Lyrae	1201	4,6	18.41.17,80	39.30.55,5
111 Herculis	1205	4,4	18.42.54,79	18. 4.38,4
204 (Bode) Draconis	1207	5,8	18.44.38,52	52.53. 8,4
17 Lyrae	1229	5,5	19. 3.54,51	32.21.17,6
19 Lyrae	1234	6,1	19. 8.11,98	31. 7.40,1
21 Aquilae	1235	5,4	19. 9. 1,32	2. 8. 6,8
159 (Bode) Lyrae	1246	6,6	19.15.51,59	40.11.19,1
21 (Bode) Vulpeculae	1253	6,4	19.21.34,87	24.44.40,3
4 Cygni	1256	5,4	19.22.48,14	36. 7.51,3
6 Vulpeculae	1257	4,6	19.24.50,12	24.28.34,2
8 Cygni	1263	4,9	19.28.18,95	34.15.17,7
4 ε Sagittae	1267	5,7	19.33. 4,81	16.15.12,2
44 σ Aquilae	1270	5,3	19.34.36,28	5.11. 7,7
14 Cygni	1272	5,4	19.36.24,90	42.36.10,6
10 Vulpeculae	1277	5,6	19.39.50,94	25.32.56,0
15 Cygni	1281	5,0	19.40.55,39	37. 7.46,0
8 ζ Sagittae	1285	5,2	19.44.51,06	18.54.30,2
61 φ Aquilae	1293	5,4	19.51.50,03	11.10.35,4
15 Vulpeculae	1300	4,9	19.57.16,23	27.29.46,1
28 b^2 Cygni	1307	5,2	20. 5.58,40	36.33.55,6
20 Vulpeculae	1309	6,2	20. 8. 6,66	26.12. 2,6
67 ρ Aquilae	1311	5,1	20. 9.58,46	14.54.50,0
68 Draconis	1312	5,7	20.10. 3,64	61.47.48,1
30 Cygni	1313	4,2	20.10.22,69	46.32. 2,0
176 (Bode) Cygni	1323	6,6	20.16.53,07	39. 6.35,7
40 Cygni	1330	5,9	20.24. 7,53	38. 8. 4,6
41 Cygni	1332	4,3	20.25.35,78	30. 3.28,4

Nome	N. del Cat. Fond. di New.	Grandezza	Ascensione retta 1907,0	Declinazione boreale 1907,0
			h m s	° ′ ″
42 Cygni	1333	6,1	20.25.47,57	36. 8.38,3
45 ω^2 Cygni	1334	5,6	20.27.10,73	48.38.19,2
4 ζ Delphini	1342	4,8	20.30.57,67	14.21.10,5
29 Vulpeculae	1346	5,0	20.34.21,97	20.52.27,8
7 κ Delphini	1347	5,1	20.34.36,76	9.45.29,9
11 δ Delphini	1353	4,5	20.39. 7,04	14.44.25,7
12 γ Delphini	1356	4,1	20.42.20,62	15.47.19,6
6 (Hev.) Cephei	1360	4,6	20.43. 2,66	57.14.45,5
59 f^1 Cygni	1375	4,8	20.56.39,82	47. 9.27,2
62 ξ Cygni	1380	3,9	21. 1.32,86	43.33.23,8
63 f^2 Cygni	1382	4,9	21. 3.24,02	47.16.27,4
5 γ Equulei	1385	4,7	21. 5.49,15	9.45.23,2
96 (Bode) G Cephei	1390	5,5	21. 9.26,27	59.36.14,7
66 υ Cygni	1395	4,6	21.14. 5,59	34.30.20,9
69 Cygni	1404	6,2	21.21.58,93	36.15.54,7
71 *g* Cygni	1406	5,3	21.26. 1,02	46. 7.49,1
73 ρ Cygni	1412	4,2	21.30.28,94	45.10.49,6
72 Cygni	1414	5,0	21.30.58,55	38. 7. 0,6
13 (Hev.) Cephei	1419	5,5	21.36. 4,46	57. 4. 6,3
10 κ Pegasi	1425	4,2	21.40.26,01	25.13. 2,2
10 ν Cephei	1430	4,4	21.42.45,90	60.41.29,3
14 Pegasi	1432	5,4	21.45.43,83	29.44.27,6
Cephei	1436	7,2	21.49.58,87	55.46.26,3
13 Cephei	1438	6,1	21.51.45,60	56.10.13,8
20 Pegasi	1444	5,6	21.56.33,49	12.40.26,9
22 ν Pegasi	1448	5,1	22. 0.59,38	4.36.13,5
27 Pegasi	1455	5,8	22. 5. 6,36	32.43. 3,6
28 Pegasi	1458	6,6	22. 6. 6,38	20.31.14,2
1 (Hev.) Lacertae	1464	4,6	22. 9.53,55	39.15.10,7
31 Pegasi	1474	5,1	22.16.56,43	11.44.10,8
27 δ Cephei	1485	4,3	22.25.42,95	57.56.20,4
38 Pegasi	1484	5,7	22.25.46,50	32. 5.46,9
30 Cephei	1496	5,2	22.35.21,03	63. 6. 3,1
13 Lacertae	1503	5,1	22.39.56,49	41.19.51,7
52 Pegasi	1517	6,1	22.54.32,64	11.13.53,0
55 Pegasi	1528	4,6	23. 2.19,13	8.54.24,9
5 Andromedae	1529	5,8	23. 3.31,75	48.47.19,6
1 (Hev.) Cassiopejae	1556	5,6	23.25.44,28	58. 2.11,1
15 Andromedae	1565	6,0	23.30. 4,43	39.43.24,6
19 κ Andromedae	1572	4,4	23.35.49,47	43.49. 8,0
20 ψ Andromedae	1577	5,0	23.41.25,34	45 54.13,9
25 Piscium	1584	6,6	23.48.18,94	1.34.24,8
7 ρ Cassiopejae	1586	4,8	23.49.43,91	56.58.55,2

Giorno del mese	35 Piscium gr.: 6,1		27 ρ Andromedae gr.: 5,4		15 κ Cassiopeiae gr.: 4,2		59 (Heis) Cassiopeiae gr.: 5,5		68 *h* Piscium gr.: 5,7	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$0^h.10^m$	8°.18′	$0^h.16^m$	37°.26′	$0^h.27^m$	62°.24′	$0^h.45^m$	63°.44′	$0^h.52^m$	28°.29′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	10,41	12,2	12,41	77,8	42,06	78,1	4,25	40,0	47,37	23,7
11	10,29	11,4	12,24	76,9	41,68	77,6	3,85	39,8	47,22	23,1
21	10,18	10,5	12,06	75,7	41,30	76,6	3,44	39,0	47,06	22,2
31	10,08	9,7	11,90	74,2	40,94	75,1	3,05	37,7	46,91	21,1
Febbr. 10							2,69	35,9	46,87	19,8
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1										
11										
21										
Maggio 1										
11										
21	10,90	10,9	12,66	59,8	41,50	51,0				
31	11,19	12,5	12,99	60,3	41,99	50,6	3,77	12,8	47,58	11,9
Giugno 10	11,49	14,3	13,34	61,3	42,52	50,7	4,30	12,6	47,90	13,0
20	11,80	16,3	13,70	62,7	43,06	51,4	4,87	13,0	48,23	14,3
30	12,11	18,3	14,07	64,5	43,61	52,5	5,44	13,9	48,57	15,9
Luglio 10	12,42	20,3	14,42	66,5	44,15	54,1	6,01	15,3	48,90	17,8
20	12,72	22,4	14,76	68,8	44,67	56,2	6,56	17,2	49,23	19,8
30	12,99	24,4	15,07	71,3	45,15	58,6	7,08	19,4	49,55	22,0
Agosto 9	13,23	26,2	15,36	74,0	45,58	61,4	7,56	22,0	49,84	24,3
19	13,45	27,9	15,60	76,7	45,96	64,5	7,98	24,9	50,10	26,6
29	13,63	29,5	15,80	79,4	46,28	67,7	8,35	28,1	50,33	28,9
Sett. 8	13,76	30,8	15,96	82,1	46,53	71,1	8,65	31,4	50,52	31,1
18	13,87	31,9	16,08	84,7	46,71	74,5	8,87	34,8	50,68	33,2
28	13,93	32,8	16,16	87,2	46,82	78,0	9,03	38,2	50,79	34,2
Ottobre 8	13,96	33,4	16,19	89,5	46,87	81,4	9,12	41,6	50,87	37,0
18	13,96	33,8	16,18	91,6	46,84	84,6	9,13	44,8	50,91	38,7
28	13,93	34,0	16,14	93,4	46,75	87,6	9,08	48,0	50,92	40,1
Nov. 7	13,88	34,0	16,06	94,9	46,60	90,3	8,96	50,9	50,90	41,3
17	13,81	33,9	15,96	96,1	46,39	92,6	8,77	53,4	50,85	42,2
27	13,72	33,6	15,83	97,0	46,13	94,6	8,53	55,6	50,78	42,9
Dic. 7	13,61	33,1	15,69	97,5	45,83	96,1	8,24	57,3	50,68	43,3
17	13,51	32,5	15,53	97,6	45,49	97,1	7,90	58,5	50,56	43,4
27	13,39	31,8	15,36	97,4	45,13	97,5	7,52	59,2	50,43	43,2
37	13,28	31,1	15,19	96,8	44,75	97,3	7,12	59,3	50,29	42,7
Posizione media	$0^h.10^m.11^s,38$ +8°.18′.16″,6		$0^h.16^m.13^s,17$ +37°.27′.12″,6		$0^h.27^m.42^s,43$ +62°.25′.6″,9		$0^h.45^m.4^s,42$ +63°.44′.28″,9		$0^h.52^m.47^s,97$ +28°.29′.22″,0	

Giorno del mese	72 Piscium gr.: 5,9		83 τ Piscium gr.: 4,7		91 *l* Piscium gr.: 5,3		46 ξ Andromedae gr.: 4,9		48 ω Andromedae gr.: 4,9	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$1^h.0^m$	$14°.26'$	$1^h.6^m$	$29°.35'$	$1^h.15^m$	$28°.14'$	$1^h.16^m$	$45°.2'$	$1^h.22^m$	$44°.55'$
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	10,02	42,7	31,61	47,6	58,11	68,6	51,30	35,4	4,89	42,7
11	9,89	42,0	31,45	47,1	57,97	68,1	51,09	35,2	4,68	42,6
21	9,76	41,2	31,29	46,3	57,81	67,4	50,87	34,7	4,46	42,0
31	9,63	40,4	31,13	45,3	57,65	66,5	50,65	33,7	4,24	41,1
Febbr. 10	9,51	39,5	30,98	44,1	57,50	65,4	50,44	32,3	4,03	39,8
20					57,36	64,1	50,24	30,7	3,83	38,3
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1										
11										
21										
Maggio 1										
11										
21										
31	10,23	39,5	31,66	35,6						
Giugno 10	10,52	40,9	31,97	36,5	58,38	58,4	51,35	16,5	4,87	24,0
20	10,83	42,6	32,30	37,7	58,70	59,6	51,73	17,1	5,25	24,5
30	11,14	44,4	32,64	39,2	59,04	61,1	52,13	18,2	5,65	25,5
Luglio 10	11,46	46,4	32,98	41,0	59,38	62,9	52,53	19,5	6,05	26,8
20	11,77	48,4	33,32	42,9	59,71	64,7	52,92	21,3	6,45	28,5
30	12,07	50,4	33,64	45,0	60,04	66,7	53,30	23,4	6,83	30,5
Agosto 9	12,35	52,3	33,94	47,3	60,34	68,9	53,66	25,6	7,19	32,7
19	12,60	54,2	34,22	49,5	60,62	71,1	53,99	28,0	7,53	35,1
29	12,82	56,0	34,46	51,8	60,87	73,2	54,28	30,6	7,83	37,7
Sett. 8	13,00	57,6	34,67	54,0	61,08	75,4	54,53	33,3	8,09	40,3
18	13,16	59,0	34,84	56,1	61,26	77,4	54,74	36,1	8,31	43,0
28	13,28	60,2	34,97	58,1	61,40	79,3	54,91	38,8	8,48	45,7
Ottobre 8	13,36	61,2	35,07	60,0	61,51	81,1	55,03	41,4	8,61	48,3
18	13,41	62,0	35,13	61,7	61,58	82,7	55,11	43,9	8,69	50,8
28	13,43	62,5	35,15	63,2	61,62	84,1	55,15	46,2	8,74	53,1
Nov. 7	13,42	62,9	35,14	64,5	61,62	85,3	55,14	48,3	8,75	55,3
17	13,39	63,1	35,11	65,5	61,59	86,3	55,10	50,2	8,71	57,1
27	13,33	63,2	35,05	66,3	61,54	87,0	55,02	51,8	8,64	58,7
Dic. 7	13,25	63,0	34,96	66,8	61,47	87,5	54,90	53,0	8,53	60,0
17	13,16	62,7	34,85	67,0	61,37	87,7	54,75	53,9	8,39	60,9
27	13,05	62,2	34,72	66,9	61,24	87,7	54,58	54,4	8,22	61,5
37	12,93	61,6	34,58	66,3	61,10	87,4	54,38	54,4	8,02	61,8
Posizione media	$1^h.0^m.10^s,67$ $+14°.26'\ 45'',8$		$1^h.6^m.32^s,13$ $+29°.35'.45'',8$		$1^h.15^m.58^s,59$ $+28°.15'.\ 7'',5$		$1^h.16^m.51^s,60$ $+45°.2'.29'',3$		$1^h.22^m.5^s,16$ $+44°.55'.36'',7$	

Giorno del mese	98 μ Piscium gr.: 5,1		53 τ Andromedae gr.: 5,3		5 γ Arietis gr.: 4,7		9 λ Arietis gr.: 5,0		53 Cassiopeiae gr.: 5,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	1h.25m	5°.39'	1h.35m	40°.6'	1h.48m	18°.50'	1h.52m	23°.8'	1h.56m	63°.56'
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	18,11	46,9	4,93	26,9	25,16	14,4	44,33	32,5	6,98	37,5
11	17,99	46,2	4,75	26,8	25,03	14,0	44,20	32,1	6,61	38,2
21	17,87	45,6	4,56	26,3	24,89	13,4	44,06	31,6	6,21	38,3
31	17,74	45,0	4,35	25,5	24,75	12,7	43,90	30,9	5,79	38,0
Febbr. 10	17,61	44,4	4,15	24,4	24,60	11,9	43,74	30,1	5,37	37,1
20	17,48	43,9	3,97	23,0	24,46	11,1	43,59	29,2	4,98	35,7
Marzo 2					24,33	10,3	43,45	28,3	4,62	33,9
12										
22										
Aprile 1										
11										
21										
Maggio 1										
11										
21										
31										
Giugno 10	18,36	51,0	4,84	10,9						
20	18,65	52,8	5,19	11,6	25,43	11,7	44,53	27,2	6,12	13,0
30	18,95	54,7	5,56	12,6	25,74	13,2	44,85	28,6	6,68	13,0
Luglio 10	19,26	56,7	5,94	13,9	26,06	14,9	45,17	30,2	7,27	13,5
20	19,57	58,6	6,31	15,5	26,38	16,7	45,50	31,9	7,86	14,5
30	19,87	60,5	6,68	17,4	26,69	18,5	45,82	33,7	8,45	15,9
Agosto 9	20,16	62,2	7,03	19,5	27,00	20,4	46,13	35,6	9,01	17,7
19	20,43	63,8	7,35	21,8	27,28	22,3	46,42	37,5	9,55	19,8
29	20,66	65,2	7,64	24,2	27,54	24,0	46,69	39,4	10,04	22,3
Sett. 8	20,86	66,3	7,90	26,6	27,77	25,7	46,94	41,2	10,48	25,1
18	21,04	67,2	8,12	29,0	27,97	27,2	47,15	42,8	10,87	28,0
28	21,18	67,9	8,31	31,4	28,14	28,5	47,32	44,4	11,20	31,1
Ottobre 8	21,29	68,4	8,45	33,8	28,28	29,7	47,46	45,8	11,46	34,3
18	21,36	68,6	8,55	36,0	28,39	30,7	47,57	47,1	11,65	37,5
28	21,41	68,6	8,61	38,1	28,46	31,5	47,65	48,1	11,78	40,7
Nov. 7	21,43	68,5	8,64	40,0	28,50	32,2	47,70	49,0	11,83	43,7
17	21,42	68,2	8,63	41,6	28,51	32,6	47,72	49,8	11,80	46,6
27	21,38	67,8	8,58	43,1	28,50	32,9	47,71	50,3	11,71	49,3
Dic. 7	21,32	67,3	8,50	44,2	28,46	33,1	47,67	50,6	11,54	51,6
17	21,25	66,7	8,38	45,0	28,39	33,0	47,60	50,8	11,31	53,5
27	21,15	66,1	8,24	45,4	28,30	32,8	47,50	50,8	11,02	55,0
37	21,04	65,5	8,07	45,5	28,18	32,5	47,39	50,6	10,67	56,0
Posizione media	1h.25m.18s,67 +5°.39'.53",6		1h.35m.5s,19 +40°.6'.22",6		1h.48m.25s,52 +18°.50'.17",0		1h.52m.44s,65 +23°.8'.33",8		1h.56m.6s,51 +63°.56'.28",4	

Giorno del mese	15 Arietis gr. : 5,9		6 Persei gr. : 5,4		22 θ Arietis gr. : 5,7		24 ξ Arietis gr. : 5,8		27 Arietis gr. : 6,5	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$2^h.5^m$	19°.3′	$2^h.7^m$	50°.37′	$2^h.12^m$	19°.28′	$2^h.19^m$	10°.11′	$2^h.25^m$	17°.17′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	27,86	39,5	24,94	68,8	56,78	13,6	49,56	16,9	44,58	30,4
11	27,74	39,2	24,73	69,2	56,66	13,3	49,45	16,4	44,47	30,0
21	27,60	38,7	24,49	69,3	56,53	12,9	49,32	15,8	44,34	29,6
31	27,46	38,0	24,22	68,9	56,38	12,3	49,18	15,3	44,19	29,0
Febbr. 10	27,30	37,4	23,95	68,0	56,22	11,6	49,03	14,7	44,03	28,4
20	27,15	36,6	23,69	66,8	56,06	10,9	48,88	14,2	43,88	27,8
Marzo 2	27,01	35,8	23,46	65,3	55,92	10,1	48,74	13,8	43,73	27,1
12										
22										
Aprile 1										
11										
21										
Maggio 1										
11										
21										
31										
Giugno 10										
20	27,95	36,9	24,57	49,8	56,79	10,9	49,51	19,8	44,47	28,9
30	28,26	38,3	24,98	50,0	57,09	12,3	49,80	21,4	44,76	30,3
Luglio 10	28,57	39,9	25,42	50,7	57,40	13,8	50,10	23,1	45,07	31,9
20	28,89	41,6	25,86	51,8	57,73	15,5	50,41	24,9	45,39	33,5
30	29,21	43,4	26,30	53,3	58,05	17,2	50,73	26,7	45,71	35,2
Agosto 9	29,52	45,2	26,72	55,1	58,36	19,0	51,03	28,4	46,02	36,9
19	29,81	47,0	27,13	57,1	58,65	20,7	51,31	29,9	46,31	38,5
29	30,08	48,7	27,50	59,3	58,93	22,4	51,58	31,3	46,59	40,1
Sett. 8	30,33	50,3	27,84	61,8	59,18	24,0	51,83	32,6	46,85	41,6
18	30,55	51,7	28,14	64,3	59,40	25,4	52,05	33,7	47,08	42,9
28	30,73	53,0	28,40	66,9	59,59	26,7	52,24	34,5	47,28	44,1
Ottobre 8	30,89	54,2	28,62	69,6	59,76	27,9	52,40	35,1	47,46	45,1
18	31,01	55,2	28,79	72,2	59,89	28,9	52,53	35,6	47,60	45,9
28	31,10	56,0	28,91	74,8	59,99	29,7	52,64	35,8	47,71	46,6
Nov. 7	31,16	56,6	28,98	77,3	60,06	30,4	52,71	35,9	47,80	47,1
17	31,19	57,1	29,01	79,6	60,10	30,9	52,76	35,8	47,85	47,4
27	31,19	57,4	28,99	81,6	60,11	31,2	52,77	35,6	47,87	47,6
Dic. 7	31,17	57,6	28,92	83,4	60,08	31,4	52,76	35,3	47,86	47,7
17	31,11	57,6	28,80	84,9	60,03	31,5	52,71	34,9	47,82	47,6
27	31,03	57,5	28,64	86,0	59,95	31,4	52,64	334,	47,75	47,5
37	30,92	57,2	28,44	86,7	59,85	31,1	52,55	4,05	47,66	47,2
Posizione media	$2^h.5^m.28^s,14$ + 19°.3′.42″,4		$2^h.7^m.24^s,84$ +50°.38′.2″,8		$2^h.12^m.57^s,02$ +19°.28′.16″,5		$2^h.19^m.49^s,81$ +10°.11′.22″,9		$2^h.25^m.44^s,77$ +17°.17′.34″,2	

Giorno del mese	35 Arietis gr.: 4,6		15 η Persei gr.: 3,9		91 λ Ceti gr.: 5,0		ι Persei gr.: 4,2		35 σ Persei gr. 4,4	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$2^h.37^m$	$27°.18'$	$2^h.43^m$	$55°.30'$	$2^h.54^m$	$8°.32'$	$3^h.2^m$	$49°.15'$	$3^h.23^m$	$47°.40'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	59,40	41,4	54,84	41,7	43,64	7,6	21,36	33,4	61,23	31,4
11	59,28	41,3	54,61	42,7	43,55	7,1	21,19	34,3	61,09	32,4
21	59,14	41,1	54,34	43,2	43,43	6,5	20,99	34,8	60,90	33,1
31	58,97	40,7	54,05	43,3	43,29	6,0	20,75	34,9	60,68	33,4
Febbr. 10	58,80	40,2	53,74	42,9	43,14	5,6	20,49	34,7	60,43	33,4
20	58,62	39,5	53,42	42,1	42,98	5,1	20,23	34,1	60,17	33,0
Marzo 2	58,45	38,6	53,12	40,9	42,82	4,8	19,97	33,1	59,91	32,3
12	58,30	37,7	52,85	39,4	42,68	4,5	19,73	31,9	59,67	31,3
22									59,45	30,3
Aprile 1										
11										
21										
Maggio 1										
11										
21										
31										
Giugno 10										
20										
30	59,41	35,7	54,18	22,7	43,54	12,9	20,77	17,8		
Luglio 10	59,74	36,8	54,64	22,9	43,82	14,6	21,17	18,0	60,77	17,9
20	60,07	38,2	55,12	23,5	44,12	16,3	21,60	18,5	61,17	18,2
30	60,41	39,7	55,60	24,4	44,43	17,9	22,04	19,4	61,59	18,8
Agosto 9	60,74	41,3	56,08	25,7	44,74	19,5	22,47	20,5	62,01	19,8
19	61,06	42,9	36,55	27,3	45,03	20,9	22,90	21,9	62,43	21,0
29	61,36	44,6	57,00	29,2	45,31	22,2	23,31	23,6	62,83	22,4
Sett. 8	61,64	46,3	57,42	31,3	45,58	23,4	23,70	25,5	63,22	24,0
18	61,89	47,9	57,80	33,7	45,82	24,3	24,06	27,6	63,59	25,8
28	62,12	49,5	58,14	36,2	46,04	25,0	24,39	29,7	63,93	27,7
Ottobre 8	62,32	51,0	58,43	38,8	46,24	25,4	24,68	31,9	64,24	29,7
18	62,49	52,3	58,68	41,5	46,40	25,7	24,93	34,2	64,51	31,8
28	62,62	53,5	58,88	44,1	46,54	25,8	25,15	36,5	64,75	33,9
Nov. 7	62,72	54,6	59,02	46,7	46,67	25,7	25,32	38,8	64,94	36,0
17	62,79	55,6	59,12	49,3	46,73	25,4	25,43	41,0	65,09	38,0
27	62,83	56,4	59,15	51,7	46,77	25,1	25,50	43,1	65,19	40,0
Dic. 7	62,83	57,1	59,12	53,9	46,79	24,7	25,52	44,9	65,24	41,9
17	62,79	57,6	59,03	55,8	46,77	24,2	25,48	46,6	65,23	43,6
27	62,72	57,9	58,89	57,4	46,73	23,7	25,39	48,0	65,17	45,0
37	62,62	58,0	58,69	58,6	46,65	23,2	25,26	49,1	65,06	46,2
Posizione media	$2^h.37^m.59^s,46$ $+27°.18'.42'',4$		$2^h.43^m.54^s,39$ $+55°.30'.36'',1$		$2^h.54^m.43^s,73$ $+8°.32'.14'',5$		$3^h.2^m.20^s,99$ $+49°.15'.29'',7$		$3^h.24^m.0^s,81$ $+47°.40'.28'',9$	

Giorno del mese	11 Heis Cameleop. gr. : 5,2		38 o Persei gr. : 3,9		17 Tauri gr. : 3,8		27 Tauri gr. : 3,8		47 λ Persei gr. : 4,3	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$3^h.34^m$	62°.54′	$3^h.38^m$	31°.59′	$3^h.39^m$	23°.49′	$3^h.43^m$	23°.46′	$3^h.59^m$	50°.5′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	5,64	62,1	29,18	36,8	21,19	13,6	37,97	6,8	39,72	59,6
11	5,40	63,8	29,10	37,3	21,11	13,7	37,90	6,9	39,61	61,0
21	5,10	65,1	28,97	37,6	21,00	13,7	37,79	6,9	39,45	62,1
31	4,75	65,9	28,81	37,6	20,86	13,6	37,65	6,8	39,23	62,8
Febbr. 10	4,35	66,2	28,63	37,5	20,70	13,3	37,49	6,6	38,98	63,2
20	3,93	66,1	28,44	37,2	20,52	12,9	37,31	6,3	38,71	63,2
Marzo 2	3,52	65,5	28,24	36,7	20,33	12,5	37,12	5,8	38,42	62,9
12	3,13	64,4	28,04	36,0	20,15	12,0	36,94	5,3	38,15	62,1
22	2,77	62,9	27,86	35,2	19,99	11,4	36,78	4,8	37,89	61,1
Aprile 1									37,67	59,8
11										
21										
Maggio 1										
11										
21										
31										
Giugno 10										
20										
30										
Luglio 10	4,21	43,6	28,88	31,1	20,95	12,0	37,69	5,2		
20	4,76	43,3	29,21	31,9	21,26	13,0	38,00	6,2	39,18	47,1
30	5,33	43,4	29,55	32,8	21,58	14,1	38,32	7,3	39,61	47,3
Agosto 9	5,92	43,9	29,89	33,8	21,90	15,3	38,64	8,5	40,04	47,7
19	6,52	44,8	30,24	35,0	22,22	16,6	38,96	9,7	40,48	48,4
29	7,10	46,1	30,58	36,3	22,54	17,8	39,28	10,9	40,92	49,4
Sett. 8	7,66	47,6	30,90	37,6	22,84	19,0	39,58	12,1	41,34	50,6
18	8,19	49,5	31,21	38,9	23,13	20,2	39,88	13,2	41,76	52,0
28	8,69	51,6	31,50	40,3	23,40	21,3	40,15	14,3	42,15	53,6
Ottobre 8	9,14	53,9	31,77	41,6	23,65	22,3	40,40	15,3	42,51	55,4
18	9,55	56,5	32,01	42,9	23,88	23,2	40,62	16,2	42,84	57,2
28	9,89	59,1	32,22	44,2	24,07	23,9	40,82	16,9	43,14	59,2
Nov. 7	10,17	61,9	32,40	45,3	24,24	24,6	41,00	17,6	43,40	61,2
17	10,38	64,7	32,54	46,4	24,38	25,3	41,15	18,2	43,61	63,3
27	10,52	67,4	32,65	47,5	24,48	25,8	41,25	18,7	43,77	65,3
Dic. 7	10,58	70,1	32,72	48,4	24,55	26,2	41,32	19,1	43,87	67,3
17	10,55	72,6	32,74	49,3	24,57	26,6	41,35	19,5	43,91	69,2
27	10,44	74,8	32,72	50,0	24,56	26,8	41,35	19,7	43,90	70,9
37	10,25	76,7	32,66	50,5	24,51	27,0	41,30	19,9	43,82	72,4
Posizione media	$3^h.34^m.4^s,57$ +62°.54′.57″,5		$3^h.38^m.28^s,96$ +31°.59′.38″,3		$3^h.39^m.21^s,03$ +23°.49′.16″,9		$3^h.43^m.37^s,79$ +23°.46′.10″,2		$3^h.59^m.39^s,11$ +50°.5′.58″,2	

Giorno del mese	42 ψ Tauri gr. : 5,4		44 p Tauri gr. : 5,6		51 μ Persei gr. : 4,3		54 Persei gr. : 5,1		68 Tauri gr. : 4,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$4^h.1^m$	28°.44′	$4^h.5^m$	26°.14′	$4^h.8^m$	48°.10′	$4^h.14^m$	34°.20′	$4^h.20^m$	17°.42′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	15,64	58,3	10,16	16,1	4,49	25,6	22,53	31,7	6,68	50,9
11	15,58	58,7	10,10	16,4	4,40	26,9	22,47	32,4	6,64	50,8
21	15,48	59,0	10,00	16,5	4,26	28,0	22,37	32,9	6,56	50,6
31	15,34	59,0	9,87	16,6	4,06	28,7	22,23	33,3	6,45	50,5
Febbr. 10	15,17	59,0	9,70	16,5	3,82	29,1	22,05	33,4	6,30	50,3
20	14,98	58,8	9,52	16,3	3,56	29,2	21,85	33,4	6,13	50,1
Marzo 2	14,78	58,5	9,33	16,0	3,29	28,9	21,63	33,1	5,95	49,9
12	14,59	58,0	9,14	15,6	3,02	28,3	21,42	32,7	5,77	49,6
22	14,41	57,4	8,96	15,1	2,77	27,4	21,23	32,1	5,60	49,4
Aprile 1	14,26	56,8	8,81	14,6	2,55	26,3	21,05	31,3	5,44	49,1
11										
21										
Maggio 1										
11										
21										
31										
Giugno 10										
20										
30										
Luglio 10										
20	15.49	55,5	9.98	14,6	3,93	14,3	22,23	26,6	6,42	53,7
30	15.81	56,4	10,30	15,5	4,34	14,4	22,54	27,1	6,71	54,7
Agosto 9	16,14	57,3	10,62	16,4	4,76	14,8	22,88	27,8	7,02	55,8
19	16,48	58,3	10,95	17,5	5,18	15,5	23,24	28,6	7,32	56,9
29	16,81	59,4	11,28	18,5	5,60	16,3	23,59	29,6	7,63	57,9
Sett. 8	17,13	60,5	11,59	19,6	6,02	17,4	23,94	30,6	7,94	58,8
18	17,44	61,6	11,91	20,5	6,43	18,7	24,27	31,6	8,23	59,6
28	17,74	62,7	12,20	21,6	6,81	20,2	24,59	32,7	8,52	60,3
Ottobre 8	18,02	63,7	12,47	22,5	7,17	21,8	24,89	33,9	8,78	60,8
18	18,27	64,7	12,72	23,4	7,50	23,5	25,17	35,0	9,03	61,2
28	18,50	65,7	12,95	24,2	7,80	25,3	25,43	36,1	9,26	61,5
Nov. 7	18,70	66,5	13,15	24,9	8,06	27,2	25,65	37,3	9,46	61,7
17	18,86	67,4	13,31	25.5	8,27	29,1	25,84	38,4	9,63	61,8
27	18,99	68,2	13,45	26,2	8,44	31,0	25,99	39,4	9,77	61,8
Dic. 7	19,09	68,9	13,54	26,7	8,56	32,9	26,10	40,5	9,88	61,8
17	19,14	69,5	13,60	27,2	8,62	34,7	26,17	41,4	9,95	61,7
27	19,14	70,1	13,61	27,6	8,62	36,3	26,19	42,3	9,97	61,6
37	19,10	70,5	13,58	27,9	8,56	37,7	26,16	43,1	9,96	61,5
Posizione media	$4^h.1^m.15^s,37$ +28°.45′.1″,1		$4^h.5^m.9^s,89$ +26°.14′.19″,4		$4^h.8^m.3^s,90$ +48°.10′.24″,9		$4^h.14^m.22^s,16$ +34°.20′.33″,6		$4^h.20^m.6^s,42$ +17°.42′.56″,3	

Giorno del mese	1 Cameleop. gr. : 5,5		80 Tauri gr. : 6,0		86 ρ Tauri gr. : 4,9		3 π^4 Orionis gr. : 4,0		4 o^1 Orionis gr. : 4,8	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$4^h.24^m$	53°.42'	$4^h.24^m$	15°.25'	$4^h.28^m$	14°.38'	$4^h.46^m$	5°.26'	$4^h.47^m$	14°.5'
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	40,44	35,2	50,57	61,6	34,44	51,7	15,46	39,9	16,54	40,3
11	40,35	36,8	50,52	61,3	34,41	51,5	15,43	39,1	16,53	40,0
21	40,19	38,1	50,44	61,1	34,34	51,2	15,37	38,5	16,47	39,7
31	39,97	39,2	50,34	60,9	34,23	51,0	15,27	37,9	16,37	39,4
Febbr. 10	39,71	40,0	50,20	60,7	34,09	50,7	15,14	37,5	16,24	39,2
20	39,42	40,3	50,03	60,4	33,92	50,5	14,98	37,1	16,08	39,0
Marzo 2	39,11	40.3	49,85	60,2	33,74	50,3	14,80	36,9	15,90	38,8
12	38,79	39,8	49,67	60,0	33,56	50,1	14,62	36,8	15,72	38,7
22	38,50	39,0	49,50	59,8	33,39	50,0	14,45	36,8	15,54	38,6
Aprile 1	38,23	37,9	49,33	59,7	33,23	49,8	14,29	37,0	15,38	38,5
11							14,15	37,3	15,24	38,5
21										
Maggio 1										
11										
21										
31										
Giugno 10										
20										
30										
Luglio 10										
20	39,47	22,8	50,27	65,4	34,11	55,9				
30	39,91	22,6	50,55	66,5	34,40	57,0	15,22	49,2	16,36	45,3
Agosto 9	40,37	22,6	50,85	67,6	34,69	58,1	15,50	50,5	16,65	46,6
19	40,84	23,0	51,16	68,7	35,00	59,2	15,78	51,6	16,94	47,6
29	41,31	23,6	51,46	69,7	35,30	60,2	16,08	52,6	17,24	48,4
Sett. 8	41,78	24,5	51,76	70,5	35,60	61,0	16,37	53,4	17,54	49,2
18	42,24	25,6	52,06	71,3	35,89	61,7	16,66	53,9	17,84	49,8
28	42,68	27,0	52,34	71,9	36,18	62,2	16,93	54,2	18,13	50,3
Ottobre 8	43,10	28,5	52,60	72,3	36,44	62,7	17,20	54,3	18,41	50,6
18	43,49	30,2	52,85	72,6	36,69	62,9	17,45	54,1	18,67	50,7
28	43,84	32,2	53,07	72,8	36,92	63,0	17,69	53,7	18,91	50,7
Nov. 7	44,15	34,2	53.28	72,8	37,13	63,0	17,90	53,1	19,13	50,5
17	44,42	36,2	53.46	72,7	37,31	63,0	18,08	52,4	19,33	50,3
27	44,63	38,4	53,60	72,6	37,45	62,7	18,24	51,6	19,49	50,0
Dic. 7	44,78	40,5	53,71	72,4	37,57	62,4	18,36	50,7	19,62	49,7
17	44,86	42,6	53,78	72,2	37,64	62,2	18,45	49,9	19,71	49,4
27	44,87	44,6	53,81	72,0	37,67	61,9	18,49	49,1	19,76	49,1
37	44,82	46,4	53,80	71,8	37,66	61,7	18,49	48,3	19,77	48,7
Posizione media	$4^h.24^m.39^s,63$	+53°.42'.34",4	$4^h.24^m.50^s,30$	+15°.26'.7",4	$4^h.28^m.34^s,16$	+14°.38'.57",7	$4^h.46^m.15^s,13$	+5°.26'.47",5	$4^h.47^m.16^s,22$	+14°.5'.46",4

Giorno del mese	98 *k* Tauri gr.: 6,1		25 Orionis gr.: 5,2		37 φ^1 Orionis gr.: 4,5		130 Tauri gr.: 5,5		66 Orionis gr.: 5,7	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$4^h.52^m$	24°.54′	$5^h.19^m$	1°.45′	$5^h.29^m$	9°.25′	$5^h.41^m$	17°.41′	$6^h.0^m$	4°.9′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	28,21	21,4	55,55	33,9	43,27	30,5	61,27	35,2	3,95	44,7
11	28,20	21,7	55,55	32,9	43,28	29,9	61,30	35,0	3,99	43,8
21	28,14	22,0	55,51	32,0	43,25	29,4	61,29	34,9	3,99	42,9
31	28,04	22,2	55,43	31,2	43,18	29,0	61,23	34,9	3,94	42,2
Febbr. 10	27,90	22,3	55,31	30,6	43,07	28,7	61,12	34,9	3,84	41,6
20	27,73	22,3	55,16	30,2	42,93	28,4	60,98	34,9	3,71	41,2
Marzo 2	27,54	22,2	55,00	30,0	42,76	28,3	60,81	34,9	3,56	41,0
12	27,34	22,1	54,82	29,9	42,58	28,2	60,63	34,9	3,39	40,9
22	27,15	21,9	54,63	29,9	42,40	28,2	60,44	34,9	3,20	40,9
Aprile 1	26,97	21,6	54,46	30,1	42,23	28,3	60,26	34,9	3,02	41,0
11	26,82	21,2	54,31	30,5	42,07	28,5	60,10	35,0	2,86	41,3
21			54,19	31,0	41,94	28,8	59,95	35,0	2,71	41,7
Maggio 1									2,59	42,3
11										
21										
31										
Giugno 10										
20										
30										
Luglio 10										
20										
30	27,98	22,0								
Agosto 9	28,29	22,6	55,30	44,8	43,04	38,0	61,01	39,3		
19	28,61	23,3	55,58	45,9	43,32	39,0	61,29	39,9	3,76	54,0
29	28,93	24,0	55,86	46,9	43,60	39,8	61,59	40,4	4,03	54,8
Sett. 8	29,25	24,7	56,15	47,6	43,89	40,4	61,89	40,9	4,31	55,4
18	29,57	25,4	56,44	48,0	44,19	40,8	62,19	41,2	4,60	55,8
28	29,88	26,0	56,72	48,2	44,48	41,0	62,50	41,3	4,89	55,9
Ottobre 8	30,17	26,5	57,00	48,1	44,77	41,0	62,80	41,4	5,18	55,7
18	30,46	27,0	57,27	47,7	45,04	40,8	63,10	41,4	5,46	55,2
28	30,73	27,4	57,52	47,0	45,31	40,4	63,38	41,2	5,74	54,5
Nov. 7	30,97	27,8	57,76	46,2	45,56	39,8	63,65	41,0	6,00	53,7
17	31,18	28,2	57,97	45,2	45,79	39,2	63,90	40,7	6,25	52,7
27	31,37	28,6	58,16	44,0	45,99	38,5	64,12	40,4	6,47	51,6
Dic. 7	31,52	29,0	58,31	42,9	46,15	37,7	64,31	40,1	6,66	50,4
17	31,62	29,2	58,42	41,7	46,28	37,0	64,46	39,8	6,82	49,2
27	31,68	29,5	58,50	40,6	46,37	36,3	64,57	39,6	6,93	48,1
37	31,69	29,8	58,53	39,9	46,42	35,6	64,63	39,4	7,00	47,1
Posizione media	$4^h.52^m.27^s,84$		$5^h.19^m.55^s,1$[illegible]		$5^h.29^m.42^s,85$		$5^h.42^m.0^s,85$		$6^h.0^m.3^s,49$	
	+24°.54′.26″,0		+1°.45′.41″,6		+9°.25′.37″,3		+17°.41′.41″,1		+4°.9′.51″,6	

Giorno del mese	74 *k* Orionis gr. : 5,4		2 Lyncis gr. : 4,3		6 Lyncis gr. : 6,0		58 ψ^7 Aurigae gr. : 5,0		45 Geminorum gr. : 5,5	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$6^h.11^m$	12°.17′	$6^h.11^m$	59°.2′	$6^h.22^m$	58°.13′	$6^h.44^m$	41°.53′	$7^h.3^m$	16°.4′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	13,74	48,9	26,34	39,5	43,76	50,0	11,93	23,5	2,48	40,8
11	13,80	48,3	26,42	41,8	43,86	52,2	12,05	24,7	2,59	40,4
21	13,81	47,9	26,40	43,9	43,87	54,3	12,10	26,0	2,65	40,1
31	13,77	47,6	26,30	46,0	43,78	56,3	12,08	27,3	2,66	40,0
Febbr. 10	13,69	47,4	26,11	47,8	43,62	58,2	12,00	28,6	2,62	40,0
20	13,56	47,3	25,86	49,3	43,39	59,8	11,87	29,7	2,53	40,0
Marzo 2	13,41	47,3	25,55	50,5	43,10	61,1	11,69	30,7	2,41	40,2
12	13,24	47,3	25,20	51,3	42,77	62,0	11,48	31,5	2,26	40,4
22	13,06	47,4	24,83	51,7	42,42	62,4	11,25	32,1	2,08	40,6
Aprile 1	12,88	47,5	24,47	51,6	42,06	62,5	11,01	32,4	1,90	40,9
11	12,71	47,7	24,13	51,1	41,72	62,2	10,78	32,4	1,73	41,1
21	12,56	47,9	23,82	50,3	41,41	61,5	10,56	32,2	1,56	41,4
Maggio 1	12,44	48,2	23,56	49,1	41,15	60,4	10,38	31,8	1,42	41,6
11							10,23	31,1	1,30	41,9
21										
31										
Giugno 10										
20										
30										
Luglio 10										
20										
30										
Agosto 9										
19	13,57	55,2	25,36	30,8	42,74	42,0				
29	13,85	55,7	25,86	29,9	43,22	41,0	11,77	20,5	2,36	45,2
Sett. 8	14,13	56,1	26,38	29,3	43,72	40,2	12,12	19,9	2,62	45,2
18	14,42	56,3	26,91	28,9	44,24	39,7	12,49	19,3	2,91	45,1
28	14,72	56,3	27,46	28,8	44,77	39,4	12,88	18,9	3,21	44,8
Ottobre 8	15,02	56,2	28,01	29,0	45,31	39,4	13,27	18,6	3,51	44,4
18	15,32	55,9	28,55	29,5	45,85	39,7	13,66	18,4	3,82	43,8
28	15,61	55,4	29,08	30,3	46,37	40,3	14,06	18,3	4,13	43,1
Nov. 7	15,89	54,8	29,58	31,4	46,88	41,2	14,44	18,5	4,44	42,4
17	16,15	54,1	30,05	32,7	47,35	42,4	14,81	18,8	4,74	41,6
27	16,39	53,4	30,47	34,3	47,78	43,8	15,15	19,3	5,03	40,7
Dic. 7	16,60	52,7	30,83	36,1	48,15	45,5	15,46	20,0	5,29	39,9
17	16,78	52,0	31,12	38,2	48,46	47,4	15,72	20,9	5,51	39,2
27	16,91	51,3	31,34	40,4	48,69	49,5	15,93	21,9	5,70	38,6
37	17,00	50,7	31,47	42,6	48,84	51,7	16,08	23,1	5,84	38,1
Posizione media	$6^h.11^m.13^s,30$	+12°.17′.55″,1	$6^h.11^m.25^s,22$	+59°.2′.43″,6	$6^h.22^m.42^s,70$	+58°.13′.54″,6	$6^h.44^m.11^s,35$	+41°.53′.29″,4	$7^h.3^m.2^s,06$	+16°.4′.46″,8

Giorno del mese	64 Aurigae gr. : 5,7		6 Canis Minoris gr. : 4,8		69 υ Gemin. gr. : 4,3		71 o Gemin. gr. : 4,3		10 μ Cancri gr. : 5,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$7^h.11^m$	$41°.2'$	$7^h.24^m$	$12°.11'$	$7^h.30^m$	$27°.5'$	$7^h.33^m$	$34°.47'$	$8^h.2^m$	$21°.50'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	34,91	49,8	37,64	52,1	12,00	64,2	6,28	45,8	17,91	61,4
11	35,06	50,9	37,77	51,4	12,16	64,4	6,45	46,5	18,09	61,0
21	35,14	52,1	37,85	50,8	12,26	64,7	6,56	47,3	18,22	60,9
31	35,16	53,4	37,88	50,4	12,29	65,2	6,60	48,2	18,29	61,0
Febbr. 10	35,12	54,7	37,86	50,1	12,28	65,8	6,58	49,2	18,31	61,3
20	35,01	56,0	37,79	50,0	12,21	66,4	6,51	50,3	18,27	61,7
Marzo 2	34,86	57,1	37,68	50,0	12,10	67,1	6,39	51,3	18,19	62,2
12	34,67	58,1	37,54	50,1	11,95	67,7	6,23	52,2	18,07	62,7
22	34,45	58,9	37,38	50,3	11,78	68,3	6,05	53,0	17,92	63,3
Aprile 1	34,22	59,4	37,21	50,6	11,59	68,8	5,84	53,6	17,76	63,8
11	33,99	59,7	37,03	50,9	11,40	69,2	5,63	54,0	17,58	64,3
21	33,77	59,7	36,86	51,2	11,22	69,5	5,43	54,2	17,41	64,8
Maggio 1	33,58	59,5	36,71	51,6	11,05	69,6	5,25	54,3	17,24	65,1
11	33,42	59,0	36,59	52,0	10,91	69,6	5,10	54,4	17,10	65,4
21							4,98	54,3	16,99	65,8
31										
Giugno 10										
20										
30										
Luglio 10										
20										
30										
Agosto 9										
19										
29	34,62	48,1	37,43	56,9	11,80	66,1				
Sett. 8	34,95	47,2	37,68	57,0	12,07	65,5	6,30	45,3	17,89	63,6
18	35,31	46,4	37,95	56,8	12,36	64,9	6,61	44,5	18,15	63,0
28	35,67	45,7	38,23	56,5	12,67	64,2	6,94	43,6	18,43	62,2
Ottobre 8	36,05	45,1	38,52	56,0	12,99	63,5	7,29	42,8	18,73	61,3
18	36,45	44,6	38,83	55,3	13,33	62,7	7,65	42,0	19,04	60,4
28	36,84	44,2	39,14	54,5	13,67	62,0	8,02	41,3	19,37	59,4
Nov. 7	37,24	44,0	39,45	53,5	14,01	61,3	8,39	40,8	19,70	58,3
17	37,62	44,0	39,75	52,5	14,35	60,7	8,75	40,3	20,04	57,3
27	37,98	44,2	40,04	51,4	14,67	60,1	9,10	40,0	20,37	56,3
Dic. 7	38,31	44,6	40,31	50,3	14,97	59,7	9,43	40,0	20,68	55,4
17	38,60	45,2	40,55	49,3	15,24	59,4	9,72	40,1	20,96	54,7
27	38,84	46,0	40,75	48,3	15,47	59,3	9,96	40,5	21,21	54,1
37	39,03	47,1	40,91	47,5	15,66	59,5	10,16	41,1	21,42	53,7
Posizione media	$7^h.11^m.34^s,38$ $+41°.2'.56'',4$		$7^h.24^m.37^s,23$ $+12.11'.57'',6$		$7^h.30^m.11^s,62$ $+27°.6'.10'',6$		$7^h.33^m.5^s,86$ $+34°.47'.52'',7$		$8^h.2^m.17^s,60$ $+21°.51'.7'',3$	

Giorno del mese	18 χ Cancri gr.: 5,3 Ascens. retta	18 χ Cancri Declinaz. boreale	29 Cancri gr.: 6,2 Ascens. retta	29 Cancri Declinaz. boreale	27 (Bode) Urs. Maj. gr.: 6,0 Ascens. retta	27 (Bode) Urs. Maj. Declinaz. boreale	55 ρ¹ Cancri gr.: 6,2 Ascens. retta	55 ρ¹ Cancri Declinaz. boreale	60 Cancri gr.: 5,6 Ascens. retta	60 Cancri Declinaz. boreale
1907	8h.14m	27°.30′	8h.23m	14°.30′	8h.32m	53°.1′	8h.47m	28°.40′	8h.50m	11°.58′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	25,34	62,9	26,28	63,5	24,99	67,8	3,94	64,6	51,17	49,9
11	25,54	62,9	26,48	62,7	25,28	69,2	4,18	64,5	51,38	48,8
21	25,69	63,1	26,62	62,1	25,51	70,9	4,36	64,7	51,55	48,0
31	25,77	63,5	26,71	61,7	25,65	72,8	4,48	65,1	51,66	47,4
Febbr. 10	25,80	64,1	26,75	61,5	25,71	74,8	4,55	65,7	51,73	46,9
20	25,78	64,8	26,73	61,5	25,69	76,9	4,56	66,5	51,74	46,7
Marzo 2	25,71	65,6	26,67	61,6	25,59	78,9	4,52	67,4	51,70	46,7
12	25,59	66,4	26,57	61,9	25,43	80,8	4,43	68,4	51,62	46,9
22	25,45	67,2	26,44	62,3	25,22	82,5	4,30	69,4	51,51	47,1
Aprile 1	25,28	67,9	26,29	62,7	24,97	83,9	4,15	70,3	51,38	47,5
11	25,09	68,6	26,13	63,1	24,70	85,0	3,98	71,1	51,23	47,9
21	24,91	69,1	25,96	63,6	24,42	85,7	3,80	71,8	51,08	48,4
Maggio 1	24,74	69,4	25,81	64,1	24,14	86,1	3,62	72,4	50,93	49,0
11	24,59	69,7	25,67	64,5	23,88	86,1	3,47	72,8	50,79	49,5
21	24,46	69,8	25,55	64,9	23,66	85,6	3,32	73,0	50,66	50,0
31	24,36	69,7	25,46	65,3	23,47	84,9	3,21	73,1	50,55	50,5
Giugno 10					23,33	83,8	3,12	73,0	50,48	51,0
20										
30										
Luglio 10										
20										
30										
Agosto 9										
19										
29										
Sett. 8										
18	25,54	63,7	26,44	66,2						
28	25,83	62,3	26,70	65,5	25,10	62,8	4,31	64,0	51,50	51,5
Ottobre 8	26,13	61,2	26,97	64,7	25,52	61,1	4,60	62,7	51,76	50,6
18	26,46	60,1	27,27	63,7	25,97	59,6	4,91	61,3	52,04	49,6
28	26,80	59,0	27,58	62,6	26,44	58,3	5,24	59,9	52,34	48,3
Nov. 7	27,15	57,9	27,90	61,3	26,93	57,3	5,59	58,5	52,66	46,9
17	27,49	56,9	28,23	60,0	27,43	56,6	5,95	57,2	52,98	45,5
27	27,84	56,0	28,55	58,7	27,92	56,3	6,30	56,1	53,31	44,0
Dic. 7	28,17	55,2	28,85	57,4	28,39	56,4	6,65	55,2	53,63	42,4
17	28,48	54,7	29,14	56,2	28,83	56,9	6,99	54,4	53,93	41,0
27	28,75	54,4	29,40	55,1	29,23	57,7	7,29	53,9	54,20	39,6
37	28,98	54,2	29,62	54,2	29,59	58,9	7,55	53,7	54,44	38,5
Posizione media	8h.14m.25s,06	+27°.31′.9″,6	8h.23m.26s,02	+14°.31′.8″,5	8h.32m.24s,55	+53°.2′.17″,5	8h.47m.3s,77	+28°.41′.11″,6	8h.50m.50s,97	+11°.58′.54″,0

Giorno del mese	44 (Bode) Urs. Maj. gr.: 5,6		69 ν Cancri gr.: 5,7		18 ω Hydrae gr.: 5,2		77 ξ Cancri gr.: 5,3		36 Lyncis gr.: 5,8	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$8^h.57^m$	$54°.38'$	$8^h.57^m$	$24°.48'$	$9^h.1^m$	$5°.27'$	$9^h.4^m$	$22°.25'$	$9^h.7^m$	$43°.35'$
	s	''	s	''	s	''	s	''	s	''
Genn. 1	12,40	52,6	18,29	63,5	4,89	49,9	1,00	13,5	43,67	56,5
11	12,74	53,8	18,52	63,2	5,11	48,4	1,24	13,0	43,97	57,2
21	13,01	55,5	18,71	63,1	5,28	47,1	1,43	12,7	44,21	58,1
31	13,20	57,4	18,84	63,2	5,40	46,0	1,57	12,7	44,38	59,4
Febbr. 10	13,30	59,4	18,92	63,6	5,47	45,2	1,65	12,9	44,49	60,9
20	13,31	61,6	18,94	64,2	5,49	44,6	1,68	13,3	44,52	62,5
Marzo 2	13,25	63,8	18,91	64,9	5,46	44,2	1,66	13,9	44,49	64,2
12	13,12	65,8	18,84	65,7	5,39	44,0	1,59	14,6	44,40	65,9
22	12,93	67,8	18,73	66,6	5,29	44,0	1,49	15,4	44,27	67,5
Aprile 1	12,69	69,5	18,59	67,4	5,16	44,2	1,36	16,2	44,10	69,0
11	12,42	70,8	18,43	68,2	5,02	44,4	1,20	16,9	43,90	70,3
21	12,13	71,8	18,26	68,9	4,87	44,8	1,04	17,6	43,68	71,3
Maggio 1	11,85	72,4	18,10	69,5	4,72	45,3	0,88	18,2	43,47	72,0
11	11,58	72,6	17,94	70,0	4,58	45,8	0,73	18,7	43,26	72,4
21	11,33	72,4	17,80	70,4	4,46	46,4	0,60	19,2	43,07	72,5
31	11,11	71,8	17,69	70,6	4,35	47,1	0,48	19,5	42,91	72,3
Giugno 10	10,93	70,9	17,60	70,6	4,26	47,7	0,39	19,6	42,77	71,9
20										
30										
Luglio 10										
20										
30										
Agosto 9										
19										
29										
Sett. 8										
18										
28	12,34	48,3	18,66	63,6	5,15	51,7	1,36	13,9	43,87	54,4
Ottobre 8	12,75	46,3	18,93	62,3	5,40	51,0	1,63	12,6	44,20	52,5
18	13,20	44,5	19,23	60,9	5,67	50,0	1,92	11,2	44,56	50,7
28	13,67	42,9	19,55	59,5	5,96	48,9	2,23	9,8	44,94	49,0
Nov. 7	14,18	41,6	19,89	58,1	6,27	47,5	2,56	8,3	45,35	47,5
17	14,69	40,6	20,24	56,8	6,59	45,9	2,91	6,8	45,77	46,2
27	15,20	40,0	20,59	55,4	6,91	44,3	3,25	5,5	46,20	45,2
Dic. 7	15,71	39,8	20,93	54,2	7,22	42,5	3,59	4,2	46,62	44,6
17	16,18	40,1	21,26	53,3	7,51	40,8	3,92	3,0	47,02	44,3
27	16,61	40,7	21,56	52,5	7,79	39,1	4,22	2,1	47,39	44,3
37	16,99	41,8	21,82	52,0	8,03	37,6	4,48	1,4	47,72	44,7
Posizione media	$8^h.57^m.12^s,07$ $+54°.39'.3'',0$		$8^h.57^m.18^s,15$ $+24°.49'.9'',9$		$9^h.1^m.4^s,69$ $+5°.27'.52'',5$		$9^h.4^m.0^s,89$ $+22°.25'.19'',4$		$9^h.7^m.43^s,53$ $+43°.36'.5'',9$	

GIORNO DEL MESE	10 Leonis gr. : 5,3		16 ψ Leonis gr. : 5,6		27 ν Leonis gr. : 5,7		37 Urs. Maj. gr. : 5,2		48 Leonis gr. : 5,4	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$9^{h}.32^{m}$	$7^{t}.14'$	$9^{h}.38^{m}$	$14^{\circ}.26'$	$9^{h}.53^{m}$	$12^{\circ},53'$	$10^{h}.29^{m}$	$57^{\circ},33'$	$10^{h}.29^{m}$	$7^{\circ}.25'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	18,17	68,8	40,12	46,8	13,19	15,8	10,45	30,5	56,80	56,9
11	18,41	67,3	40,38	45,7	13,45	14,6	10,93	31,0	57,08	55,2
21	18,61	66,0	40,59	44,8	13,67	13,5	11,34	32,0	57,33	53,8
31	18,77	65,0	40,76	44,1	13,85	12,7	11,68	33,5	57,53	52,6
Febbr. 10	18,87	64,2	40,87	43,7	13,98	12,2	11,95	35,4	57,69	51,6
20	18,92	63,6	40,93	43,7	14,05	12,0	12,13	37,5	57,80	51,0
Marzo 2	18,92	63,3	40,94	43,9	14,08	12,0	12,22	39,9	57,86	50,6
12	18,88	63,2	40,91	44,1	14,06	12,2	12,23	42,4	57,88	50,6
22	18,80	63,3	40,84	44,5	14,00	12,5	12,16	44,9	57,86	50,5
Aprile 1	18,70	63,5	40,74	45,0	13,91	13,0	12,03	47,3	57,80	50,7
11	18,58	63,8	40,62	45,6	13,80	13,6	11,83	49,5	57,71	51,1
21	18,43	64,3	40,48	46,3	13,67	14,2	11,59	51,4	57,61	51,6
Maggio 1	18,29	64,8	40,33	46,9	13,54	14,9	11,33	53,0	57,50	52,2
11	18,16	65,3	40,19	47,6	13,40	15,5	11,04	54,2	57,37	52,8
21	18,03	65,9	40,06	48,1	13,27	16,2	10,75	54,9	57,25	53,5
31	17,92	66,6	39,95	48,7	13,15	16,8	10,47	55,2	57,13	54,1
Giugno 10	17,82	67,2	39,85	49,2	13,05	17,3	10,21	55,0	57,02	54,8
20	17,75	67,8	39,77	49,6	12,96	17,8	9,97	54,4	56,93	55,4
30					12,90	18,1	9,76	53,4	56,85	56,0
Luglio 10										
20										
30										
Agosto 9										
19										
29										
Sett. 8										
18										
28										
Ottobre 8	18,66	68,6	40,66	46,1						
18	18,91	67,6	40,92	44,8	13,95	13,6	10,67	25,5	57,51	53,9
28	19,19	66,3	41,20	43,3	14,23	12,1	11,08	22,8	57,76	52,5
Nov. 7	19,50	64,8	41,51	41,7	14,53	10,4	11,53	20,4	58,04	50,9
17	19,81	63,1	41,84	40,0	14,85	8,7	12,03	18,2	58,34	49,1
27	20,14	61,4	42,17	38,3	15,18	6,9	12,56	16,4	58,67	47,2
Dic. 7	20,46	59,6	42,50	36,6	15,52	5,1	13,10	15,1	59,00	45,2
17	20,78	57,8	42,83	35,0	15,84	3,4	13,65	14,3	59,33	43,2
27	21,07	56,1	43,14	33,5	16,15	1,8	14,18	13,9	59,65	41,3
37	21,34	54,5	43,42	32,2	16,44	0,4	14,68	14,1	59,95	39,5
Posizione media	$9^{h}.32^{m}.18^{s},10$ $+7^{\circ}.15'.11'',0$		$9^{h}.38^{m}.40^{s},12$ $+14^{\circ}.26'.50'',5$		$9^{h}.53^{m}.13^{s},24$ $+12^{\circ}.53'.18'',9$		$10^{h}.29^{m}.10^{s},72$ $+57^{\circ}.33'.42'',9$		$10^{h}.29^{m}.56^{s},99$ $+7^{\circ}.25'.57'',6$	

Giorno del mese	47 Urs. Maj. gr. : 5,1		73 *n* Leonis gr. : 5,6		237 (Bode) Urs. Maj. gr. : 6,0		58 Urs. Maj. gr. : 5,9		95 *o* Leonis gr. : 5,8	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$10^h.54^m$	$40°.55'$	$11^h.10^m$	$13°.48'$	$11^h.11^m$	$49°.58'$	$11^h.25^m$	$43°.40'$	$11^h.50^m$	$16°.9'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	15,28	28,6	59,59	51,6	27,09	50,6	28,73	51,4	52,97	49,9
11	15,66	28,2	59,91	50,0	27,52	50,5	29,13	50,8	53,30	48,2
21	15,99	28,2	60,19	48,7	27,91	50,8	29,50	50,6	53,61	46,8
31	16,27	28,6	60,43	47,7	28,26	51,5	29,83	51,0	53,88	45,7
Febbr. 10	16,50	29,5	60,63	47,0	28,54	52,7	30,10	51,8	54,12	45,0
20	16,67	30,8	60,79	46,6	28,76	54,3	30,32	53,0	54,32	44,6
Marzo 2	16,78	32,3	60,89	46,6	28,91	56,3	30,47	54,6	54.46	44.6
12	16,83	34,1	60,95	46,8	28,99	58,5	30,56	56,5	54,56	44,9
22	16,83	36,0	60,97	47,2	29,00	60,8	30,60	58,6	54,63	45.4
Aprile 1	16,77	37,9	60,95	47,8	28,95	63,1	30,58	60,7	54,65	46,1
11	16,67	39,8	60,90	48,6	28,84	65,4	30,51	62,8	54,63	47,1
21	16,54	41,6	60,83	49,4	28,69	67,5	30,40	64,8	54,59	48,2
Maggio 1	16,38	43,1	60,74	50,3	28,52	69,3	30,26	66,7	54.52	49,2
11	16,21	44,4	60,63	51,2	28,32	70,9	30,10	68,3	54,44	50,3
21	16,04	45,5	60,51	52,0	28,10	72,1	29,92	69,6	54,34	51,3
31	15,86	46,2	60,40	52,8	27,88	72,9	29,74	70,6	54,23	52.3
Giugno 10	15,69	46,6	60,29	53,4	27,67	73,3	29,56	71,2	54,12	53.1
20	15,54	46,6	60,18	54,0	27,46	73,3	29,38	71,5	54,01	53,8
30	15,40	46,3	60,08	54,5	27,27	72,9	29,22	71.3	53,90	54.3
Luglio 10	15,28	45,7	59,99	54,9	27,10	72,1	29,07	70,8	53,80	54.7
20							28,94	69,9	53,71	54,9
30									53,62	54,9
Agosto 9										
19										
29										
Sett. 8										
18										
28										
Ottobre 8										
18										
28	16,18	23,2	60,59	46,7	27,75	45,4				
Nov. 7	16,49	20,7	60,85	44,7	28,10	42,5	29,81	44.1		
17	16,84	18,3	61,14	42,7	28,49	39,9	30,16	41,4	54,49	40,7
27	17,22	16,0	61,45	40,6	28,92	37,6	30,54	38,9	54,79	38,4
Dic. 7	17,63	14,0	61,79	38,4	29,37	35,6	30,95	36,7	55,12	36,1
17	18,04	12,5	62,13	36,4	29,84	34,0	31,37	34,9	55,46	33,9
27	18,45	11,5	62,46	34,5	30,31	32,9	31,80	33,5	55,80	31,9
37	18,84	10,8	62,79	32,7	30,76	32,4	32,22	32.6	56,14	30,0
Posizione media	$10.54^m.15^s,75$ $+40°.55'.38'',0$		$11^h.11^m.0^s,04$ $+13°.48'.53'',4$		$11^h.11^m.27^s,68$ $+49°.59'.1'',9$		$11^h.25^m.29^s,40$ $+43°.41'.1'',2$		$11^h.50^m.53^s.65$ $+16.9'.51''.5$	

Giorno del mese	7 *b* Virginis gr. : 5,7		1 Canum Venat. gr. : 6,2		6 Canum Venat. gr. : 5,3		14 Comae gr. : 5,2		15 Comae gr. : 4,5	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$11^h.55^m$	4°.10′	$12^h.10^m$	53°.56′	$12^h.21^m$	39°.31′	$12^h.21^m$	27°.46′	$12^h.22^m$	28°.46′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	10,52	26,2	6,19	56,7	15,15	57,0	44,16	55,6	17,35	62,2
11	10,83	24,2	6,68	55,9	15,54	55,6	44,52	54,0	17,71	60,6
21	11,13	22,4	7,14	55,7	15,92	54,7	44,86	52,8	18,06	59,4
31	11,40	20,8	7,56	56,0	16,27	54,4	45,17	52,0	18,37	58,7
Febbr. 10	11,63	19,5	7,94	56,9	16,58	54,6	45,45	51,7	18,65	58,4
20	11,82	18,5	8,25	58,3	16,84	55,3	45,68	51,9	18,89	58,6
Marzo 2	11,97	17,8	8,50	60,2	17,05	56,5	45,87	52,4	19,08	59,2
12	12,07	17,3	8,67	62,4	17,21	58,0	46,02	53,3	19,22	60,1
22	12,13	17,1	8,78	64,8	17,32	59,8	46,11	54,5	19,32	61,4
Aprile 1	12,16	17,2	8,81	67,4	17,37	61,8	46,16	55,9	19,38	62,9
11	12,15	17,5	8,78	70,0	17,37	63,9	46,18	57,5	19,39	64,5
21	12,12	17,9	8,69	72,6	17,33	66,1	46,15	59,1	19,36	66,2
Maggio 1	12,06	18,4	8,56	74,9	17,26	68,1	46,10	60,8	19,21	67,9
11	11,99	19,0	8,38	77,0	17,16	70,0	46,02	62,4	19,23	69,5
21	11,90	19,7	8,18	78,8	17,03	71,7	45,93	63,8	19,13	71,0
31	11,80	20,4	7,95	80,2	16,88	73,2	45,82	65,1	19,02	72,3
Giugno 10	11,70	21,1	7,71	81,2	16,73	74,3	45,69	66,2	18,90	73,4
20	17,59	21,8	7,47	81,7	16,57	75,1	45,56	67,0	18,77	74,2
30	11,49	22,4	7,22	81,8	16,40	75,5	45,44	67,6	18,64	74,7
Luglio 10	11,39	23,0	6,99	81,4	16,24	75,5	45,31	67,9	18,50	75,0
20	11,30	23,6	6,77	80,5	16,09	75,2	45,18	67,8	18,38	74,9
30	11,21	24,0	6,56	79,3	15,94	74,5	45,07	67,5	18,26	74,6
Agosto 9										
19										
29										
Sett. 8										
18										
28										
Ottobre 8										
18										
28										
Nov. 7										
17	12,02	16,7	7,23	47,6	16,47	48,5	45,61	47,1	18,79	53,7
27	12,32	14,7	7,63	44,6	16,79	45,6	45,90	44,4	19,09	51,0
Dic. 7	12,63	12,6	8,08	42,0	17,14	42,9	46,22	41,9	19,41	48,4
17	12,96	10,4	8,56	39,9	17,52	40,5	46,57	39,5	19,76	46,0
27	13,29	8,2	9,05	38,2	17,92	38,5	46,94	37,3	20,13	43,8
37	13,62	6,2	9,55	37,0	18,32	36,9	47,31	35,5	20,49	42,0
Posizione media	$11^h.55^m.11^s,14$ +4°.10′.23″,7		$12^h.10^m.7^s,25$ +53°.57′.8″,2		$12^h.21^m.16^s,15$ +39°.32′ 5″,0		$12^h.21^m.45^s,08$ +27°.47′.0″,4		$12^h.22^m.18^s,29$ +28°.47′.7″,2	

Giorno del mese	74 Ursae Maj gr. : 5,6		9 Canum Venat. gr. : 6,2		32 d^2 Virginis gr. : 5,5		14 Canum Venat. gr. : 5,5		17 Canum Venat. gr. : 6,1	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$12^h.25^m$	$58°.54'$	$12^h.34^m$	$41°.22'$	$12^h.40^m$	$8°.10'$	$13^h.1^m$	$36°.17'$	$13^h.5^m$	$38°.59'$
	s	"	s	"	s	"	s	"		"
Genn. 1	35,74	50,6	16,82	62,7	54,23	55,7	22,46	40,3	45,84	27,7
11	36,28	49,7	17,26	61,3	54,56	53,6	22,85	38,5	46,23	26,0
21	36,80	49,4	17,65	60,4	54,87	51,8	23,22	37,1	46,61	24,7
31	37,29	49,7	18,01	60,0	55,16	50,3	23,57	36,4	46,98	24,0
Febbr. 10	37,73	50,7	18,34	60,2	55,43	49,0	23,90	36,1	47,32	23,8
20	38,10	52,2	18,62	60,9	55,66	48,1	24,19	36,4	47,62	24,1
Marzo 2	38,40	54,1	18,85	62,0	55,85	47,5	24,43	37,2	47,87	25,0
12	38,62	56,3	19,03	63,6	55,99	47,3	24,63	38,4	48,07	26,3
22	38,75	59,0	19,15	65,5	56,10	47,4	24,77	39,9	48,23	27,9
Aprile 1	38,81	61,8	19,22	67,6	56,18	47,7	24,87	41,8	48,34	29,9
11	38,79	64,6	19,24	69,8	56,22	48,2	24,93	43,8	48,40	32,0
21	38,71	67,3	19,21	72,0	56,22	48,8	24,94	45,9	48,41	34,3
Maggio 1	38,57	69,8	19,15	74,2	56,20	49,6	24,91	48,0	48,39	36,5
11	38,37	72,1	19,05	76,2	56,16	50,5	24,85	50,1	48,33	38,7
21	38,14	74,1	18,93	78,1	56,10	51,3	24,77	52,0	48,24	40,7
31	37,88	75,7	18,78	79,6	56,02	52,3	24,66	53,7	48,12	42,4
Giugno 10	37,60	76,8	18,63	80,9	55,93	53,2	24,53	55,1	47,99	43,9
20	37,30	77,4	18,46	81,8	55,83	54,0	24,39	56,2	47,83	45,1
30	37,01	77,5	18,29	82,3	55,73	54,7	24,24	57,0	47,67	45,9
Luglio 10	36,72	77,2	18,11	82,4	55,62	55,2	24,08	57,4	47,50	46,4
20	36,44	76,4	17,94	82,1	55,51	55,7	23,92	57,5	47,33	46,4
30	36,18	75,1	17,79	81,4	55,40	56,1	23,76	57,2	47,16	46,1
Agosto 9	35,95	73,3	17,64	80,3	55,30	56,3	23,61	56,5	47,00	45,3
19							23,45	55,5	46,86	44,2
29										
Sett. 8										
18										
28										
Ottobre 8										
18										
28										
Nov. 7										
17										
27	36,94	38,8	18,43	51,8	56,03	44,2				
Dic. 7	37,41	36,1	18,79	48,9	56,32	42,0	24,37	27,2	47,68	14,9
17	37.92	33,8	19,17	46,4	56'64	39,7	24,71	24,5	48,04	12,1
27	38,46	32,0	19,57	44,3	56,97	37,4	25,08	22,1	48,42	9,7
37	39,01	30,8	19,98	42,6	57,30	35,3	25,47	20,1	48,81	7,7
Posizione media	$12^h.25^m.37^s,00$ $+58°.55'.2'',6$		$12^h.34^m.17^s,96$ $+41°.23'.11'',0$		$12^h.40^m.55^s,14$ $+8°.10'.53'',6$		$13^h.1^m.23^s,68$ $+36°.17'.46'',6$		$13^h.5^m.47^s,11$ $+38°.59'.34'',7$	

Giorno del mese	19 Canum Venat. gr. : 5,7		23 Canum Venat. gr. : 5,7		81 Ursae Maj. gr. : 5,4		9 (Hev.) Bootis gr. : 5,4		21 ι Bootis gr. : 4,8	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	13ʰ.11ᵐ	41°.20′	13ʰ.16ᵐ	40°.37′	13ʰ.30ᵐ	55″.49′	14ʰ.4ᵐ	44°.17′	14ʰ.12ᵐ	51°.47′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	19,77	38,1	7,66	71,5	31,25	19,7	10,95	37,3	50,56	37,6
11	20,17	36,4	8,04	69,7	31,74	18,0	11,34	35,1	51,00	35,3
21	20,56	35,2	8,43	68,4	32,24	16,8	11,75	33,4	51,45	33,6
31	20,94	34,4	8,81	67,6	32,72	16,3	12,15	32,2	51,90	32,5
Febbr. 10	21,29	34,3	9,16	67,4	33,18	16,4	12,54	31,6	52,33	32,0
20	21,60	34,7	9,47	67,7	33,59	17,2	12,90	31,7	52,74	32,2
Marzo 2	21,87	35,6	9,74	68,5	33,95	18,5	13,22	32,3	53,11	33,0
12	22,09	37,0	9,96	69,9	34,25	20,3	13,50	33,4	53,43	34,3
22	22,25	38,7	10,13	71,6	34,49	22,5	13,73	35,1	53,70	36,1
Aprile 1	22,37	40,7	10,25	73,6	34,65	25,0	13,92	37,1	53,92	38,4
11	22,43	43,0	10,32	75,8	34,75	27,8	14,05	39,4	54,08	41,0
21	22,45	45,4	10,35	78,1	34,78	30,6	14,13	41,9	54,18	43,7
Maggio 1	22,43	47,7	10,34	80,4	34,75	33,4	14,17	44,5	54,22	46,5
11	22,37	50,0	10,28	82,7	34,67	36,1	14,17	47,0	54,20	49,3
21	22,28	52,1	10,19	84,8	34,53	38,6	14,12	49,5	54,14	51,9
31	22,16	53,9	10,08	86,7	34,35	40,7	14,04	51,8	54,04	54,4
Giugno 10	22,02	55,5	9,95	88,3	34,14	42,5	13,92	53,8	53,89	56,6
20	21,86	56,7	9,79	89,5	33,90	43,9	13,77	55,5	53,70	58,5
30	21,69	57,5	9,62	90,4	33,64	44,9	13,60	56,9	53,49	60,0
Luglio 10	21,51	57,9	9,45	90,9	33,36	45,3	13,41	57,8	53,25	60,9
20	21,32	58,0	9,27	91,0	33,07	45,3	13,20	58,3	53,00	61,4
30	21,14	57,7	9,09	90,7	32,79	44,8	12,99	58,4	52,73	61,4
Agosto 9	20,97	56,9	8,91	90,0	32,52	43,8	12,77	58,0	52,46	61,0
19	20,81	55,7	8,75	88,9	32,26	42,3	12,56	57,2	52,20	60,1
29							12,35	55,9	51,94	58,7
Sett. 8										
18										
28										
Ottobre 8										
18										
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7	21,56	25,5	9,43	58,9	32,60	7,7				
17	21,91	22,7	9,79	56,1	33,01	4,7	12,84	23,6	52,20	24,5
27	22,30	20,2	10,17	53,6	33,47	2,1	13,20	20,7	51,58	21,5
37	22,71	18,1	10,56	51,5	33,96	0,0	13,59	18,2	53,00	19,0
Posizione media	13ʰ.11ᵐ.21ˢ,10 +41°.20′.45″,7		13ʰ.16ᵐ.8ˢ,99 +40°.38′.18″,7		13ʰ.30ᵐ.32ˢ,95 +55°.49′.29″,7		14ʰ.4ᵐ.12ˢ,63 +44°.17′.44″,0		14ʰ.12ᵐ.52ˢ,44 +51°.47′.45″,5	

Giorno del mese	24 *g* Bootis gr.: 5,7		204 (Bode) Bootis gr.: 5,7		56 (Bode) Draconis gr.: 6,1		28 σ Bootis gr.: 4,7		34 Bootis gr.: 4,9	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$14^h.25^m$	50°.15′	$14^h.25^m$	42°.12′	$14^h.29^m$	60°.37′	$14^h.30^m$	30°.8′	$14^h.39^m$	26°.55′
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	21,89	31,2	55,09	51,1	9,03	57,7	36,27	53,4	18,53	20,8
11	22,30	28,8	55,46	48,6	9,53	55,4	36,60	51,0	18,86	18,4
21	22,73	26,9	55,85	46,7	10,06	53,6	36,95	48,9	19,20	16,3
31	23,16	25,7	56,24	45,2	10,60	52,4	37,30	47,3	19,53	14,6
Febbr. 10	23,59	25,0	56,62	44,4	11,13	52,0	37,64	46,2	19,86	13,3
20	23,99	25,0	56,98	44,2	11,63	52,2	37,96	45,6	20,18	12,6
Marzo 2	24,36	25,6	57,31	44,5	12,10	53,0	38,25	45,6	20,47	12,4
12	24,69	26,8	57,60	45,4	12,51	54,4	38,52	46,1	20,73	12,7
22	24,97	28,5	57,85	46,9	12,87	56,4	38,74	47,0	20,96	13,5
Aprile 1	25,19	30,6	58,06	48,7	13,15	58,8	38,93	48,3	21,16	14,7
11	25,36	33,0	58,22	50,9	13,36	61,5	39,09	50,0	21,32	16,1
21	25,48	35,7	58,33	53,3	13,49	64,4	39,20	51,9	21,44	17,9
Maggio 1	25,54	38,5	58,40	55,8	13,56	67,5	39,28	54,0	21,53	19,9
11	25,55	41,3	58,42	58,4	13,54	70,5	39,32	56,2	21,58	21,9
21	25,51	44,0	58,40	60,9	13,46	73,4	39,33	58,3	21,60	24,0
31	25,42	46,5	58,34	63,3	13,32	76,0	39,30	60,4	21,59	25,9
Giugno 10	25,29	48,8	58,25	65,4	13,12	78,4	39,25	64,3	21,55	27,8
20	25,13	50,7	58,13	67,3	12,88	80,4	39,16	64,0	21,48	29,5
30	24,93	52,3	57,98	68,9	12,59	82,0	39,06	65,5	21,38	30,9
Luglio 10	24,71	53,4	57,80	70,0	12,27	83,1	38,93	66,6	21,26	32,1
20	24,47	54,1	57,61	70,8	11,92	83,7	38,78	67,4	21,12	33,0
30	24,22	54,3	57,40	71,1	11,56	83,8	38,62	67,9	20,97	33,6
Agosto 9	23,95	54,1	57,19	70,9	11,18	83,4	38,44	68,1	20,80	33,8
19	23,68	53,3	56,97	70,4	10,81	82,4	38,27	67,8	20,63	33,7
29	23,42	52,1	56,76	69,4	10,45	81,0	38,10	67,2	20,46	33,2
Sett. 8			56,56	68,0	10,11	79,1	37,94	66,2	20,30	32,4
18										
28										
Ottobre 8										
18										
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17	23,50	18,6								
27	23,85	15,5	57,30	35,2	10,61	42,2	38,68	38,1	20,96	5,7
37	24,25	12,8	57,66	32,6	11,09	39,6	39,01	35,4	21,28	3,1
Posizione media	$14^h.25^m.23^s,80$ +50°.15′.38″,4		$14^h.25^m.56^s,85$ +42°.12′.56″,6		$14^h29.^m.11^s,30$ +60°.38′.6″,4		$14^h.30^m.37^s,90$ +30°.8′.55″,9		$14^h.39^m.20^s,18$ +26°.55′.22″,3	

GIORNO DEL MESE	295 (Bode) Bootis gr. : 6,4		37 ξ Bootis gr. : 4,8		44 *i* Bootis gr. : 4,9		45 *c* Bootis gr. : 5,2		9 τ¹ Serpentis gr. : 5,5	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	14ʰ.45ᵐ	38°.11′	14ʰ.47ᵐ	19°.28′	15ʰ 0ᵐ	48°.0′	15ʰ.3ᵐ	23°.13′	15ʰ.21ᵐ	15°.45′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	25,89	35,5	4,39	72,4	41,70	53,6	11,24	51,1	26,76	18,9
11	26,24	32,8	4,70	69,9	42,07	50,9	11,55	48,5	27,05	16,5
21	26,60	30,7	5,03	67,8	42,47	48,7	11,87	46,3	27,36	14,3
31	26,97	29,1	5,35	66,0	42,88	47,0	12,21	44,5	27,67	12,4
Febbr. 10	27,33	28,0	5,67	64,6	43,29	45,9	12,54	43,1	27,99	10,9
20	27,68	27,5	5,98	63,7	43,69	45,5	12,85	42,2	28,30	9,8
Marzo 2	28,01	27,6	6,26	63,3	44,07	45,7	13,15	41,8	28,59	9,1
12	28,30	28,2	6,52	63,3	44,41	46,5	13,42	41,9	28,86	8,9
22	28,55	29,4	6,75	63,7	44,71	47,9	13,67	42,5	29,11	9,1
Aprile 1	28,77	31,0	6,94	64,5	44,97	49,7	13,89	43,5	29,33	9,6
11	28,94	32,9	7,10	65,6	45,18	52,0	14,07	44,9	29,52	10,5
21	29,08	35,2	7,23	67,0	45,34	54,6	14,22	46,6	29,68	11,7
Maggio 1	29,17	37,6	7,33	68,6	45,45	57,3	14,33	48,5	29,81	13,2
11	29,21	40,1	7,40	70,3	45,51	60,1	14,41	50,4	29,91	14,8
21	29,23	42,6	7,43	72,1	45,52	62,9	14,45	52,4	29,98	16,4
31	29,20	45,0	7,44	73,8	45,49	65,6	14,46	54,4	30,02	18,1
Giugno 10	29,14	47,2	7,41	75,5	45,41	68,1	14,44	56,4	30,03	19,8
20	29,04	49,2	7,36	77,0	45,28	70,3	14,39	58,2	30,01	21,3
30	28,92	50,9	7,28	78,3	45,12	72,2	14,31	59,8	29,95	22,7
Luglio 10	28,77	52,2	7,18	79,4	44,93	73,7	14,21	61,1	29,87	24,0
20	28,60	53,1	7,06	80,3	44,71	74,8	14,08	62,1	29,77	25,0
30	28,40	53,6	6,92	81,0	44,47	75,5	13,93	62,8	29,64	25,8
Agosto 9	28,20	53,8	6,77	81,3	44,21	75,6	13,77	63,2	29,49	26,3
19	27,99	53,6	6,61	81,4	43,94	75,3	13,59	63,3	29,33	26,6
29	27,78	52,9	6,45	81,1	43,68	74,5	13,42	63,0	29,17	26,6
Sett. 8	27,58	51,7	6,30	80,5	43,42	73,3	13,25	62,5	29,00	26,3
18									28,85	25,7
28										
Ottobre 8										
18										
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17										
27	28,08	20,8	6,93	57,4	43,56	39,7	13,66	37,0	29,30	5,8
37	28,41	18,0	7,23	54,9	43,92	36,8	13,96	34,2	29,58	3,3
Posizione media	14ʰ.45ᵐ.27ˢ,69	+38°.11′.39″,4	14ʰ.47ᵐ.6ˢ,02	+19°.29′.11″,6	15ʰ.0ᵐ.43ˢ,74	+48°.0′.59″,1	15ʰ.3ᵐ.12ˢ,98	+23°.13′.51″,5	15ʰ.21ᵐ.28ˢ,52	+15°.45′.16″,7

Giorno del mese	4 θ Coronae bor. gr. : 4,2		54 φ Bootis gr. : 5,4		7 ζ Cor. bor. gr. : 4,6		8 γ Cor. bor. gr. : 3,9		12(Hev.) Draconis gr. 5,2	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	15^h.29^m	31°.40′	15^h.34^m	40°.39′	15^h.35^m	36°.55′	15^h.38^m	26°.35′	15^h.45^m	62°.52′
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	8,86	20,3	27,20	18,2	50,57	72,5	48,37	23,2	11,97	67,1
11	9,17	17,5	27,52	15,2	50,88	69,6	48,66	20,5	12,40	64,1
21	9,49	15,1	27,87	12,7	51,21	67,1	48,97	18,1	12,88	61,5
31	9,83	13,1	28,23	10,7	51,56	65,1	49,29	16,1	13,40	59,4
Febbr. 10	10,17	11,6	28,60	9,2	51,91	63,6	49,62	14,5	13,94	58,0
20	10,50	10,6	28,96	8,3	52,26	62,6	49,94	13,4	14,50	57,3
Marzo 2	10,82	10,2	29,31	8,1	52,60	62,2	50,25	12,8	15,04	57,3
12	11,12	10,4	29,64	8,4	52,92	62,5	50,55	12,8	15,55	58,0
22	11,40	11,1	29,95	9,3	53,21	63,3	50,82	13,3	16,02	59,3
Aprile 1	11,64	12,2	30,22	10,7	53,47	64,6	51,06	14,2	16,44	61,1
11	11,85	13,8	30,45	12,6	53,69	66,3	51,27	15,6	16,79	63,4
21	12,03	15,7	30,64	14,8	53,88	68,4	51,45	17,3	17,07	66,1
Maggio 1	12,17	17,9	30,79	17,3	54,03	70,7	51,60	19,2	17,28	69,0
11	12,27	20,2	30,90	19,9	54,14	73,2	51,72	21,3	17,41	72,1
21	12,33	22,5	30,96	22,6	54,21	75,8	51,80	23,5	17,46	75,3
31	12,36	24,9	30,98	25,3	54,24	78,4	51,84	25,7	17,43	78,4
Giugno 10	12,36	27,2	30,96	27,8	54,22	80,9	51,85	27,9	17,33	81,3
20	12,31	29,3	30,90	30,2	54,17	83,2	51,82	29,9	17,16	84,0
30	12,23	31,2	30,80	32,3	54,09	85,2	51,76	31,7	16,92	86,4
Luglio 10	12,13	32,8	30,66	34,1	53,97	87,0	51,67	33,3	16,62	88,3
20	11,99	34,1	30,49	35,5	53,82	88,4	51,55	34,6	16,27	89,9
30	11,83	35,1	30,30	36,6	53,64	89,4	51,41	35,6	15,88	91,1
Agosto 9	11,65	35,7	30,09	37,2	53,44	90,0	51,24	36,3	15,46	91,5
19	11,45	35,8	29,85	37,3	52,22	90,2	51,06	36,6	15,01	91,6
29	11,25	35,6	29,61	37,0	53,00	90,0	50,87	36,5	14,56	91,2
Sett. 8	11,05	35,0	29,38	36,3	52,78	89,4	50,68	36,1	14,11	90,2
18	10,86	34,0	29,15	35,1	52,57	88,3	50,50	35,3	13,68	88,6
28									13,27	87,5
Ottobre 8										
18										
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17										
27	11,10	7,8	29,21	6,2	52,67	60,5	50,69	11,3		
37	11,39	4,9	29,51	3,1	52,96	57,5	50,97	8,5		
Posizione media	15^h.29^m.10^s,76 +31°.40′.21″,6		15^h.34^m.29^s,44 +40°.39′.21″,0		15^h.35^m.52^s,56 +36°.56′.14″,6		15^h.38^m.50^s,26 +26°.35′.23″,2		15^h.45^m.14^s,80 +62°.53′.12″,5	

Giorno del mese	66 (Heis) Draconis gr. : 5,0		5 r Herculis gr. : 5,3		16 τ Coronae bor. gr. : 5,0		50 σ Serpentis gr. : 5,0		19 ξ Coronae bor. gr. : 5,0	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$15^h 55^m$	55°.0′	$15^h.57^m$	18°.4′	$16^h.5^m$	36°.43′	$16^h.17^m$	1°.14′	$16^h.18^m$	31°.6′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1	32,39	40,3	1,61	31,9	32,16	35,6				
11	32,74	37,2	1,88	29,4	32,44	32,5	19,94	53,4	26,69	23,8
21	33,13	34,5	2,17	27,1	32,74	29,9	20,22	51,6	26,98	21,1
31	33,56	32,3	2,48	25,1	33,07	27,6	20,51	49,9	27,29	18,8
Febbr. 10	34,00	30,7	2,79	23,5	33,42	25,9	20,81	48,4	27,62	17,0
20	34,46	29,8	3,10	22,2	33,77	24,7	21,11	47,2	27,95	15,7
Marzo 2	34,90	29,6	3,40	21,5	34,11	24,1	21,41	46,3	28,27	15,0
12	35,33	30,0	3,69	21,2	34,44	24,1	21,69	45,6	28,59	14,8
22	35,72	31,0	3,95	21,3	34,75	24,7	21,96	45,3	28,89	15,2
Aprile 1	36,08	32,6	4,20	21,9	35,03	25,8	22,22	45,3	29,16	16,0
11	36,38	34,7	4,42	22,9	35,28	27,4	22,45	45,6	29,41	17,4
21	36,64	37,2	4,62	24,2	35,50	29,4	22,66	46,2	29,63	19,2
Maggio 1	36,83	40,0	4,78	25,8	35,68	31,7	22,85	47,0	29,82	21,2
11	36,97	43,0	4,91	27,5	35,82	34,2	23,01	47,9	29,98	23,6
21	37,05	46,1	5,02	29,4	35,92	36,8	23,14	48,9	30,10	26,0
31	37,07	49,1	5,09	31,3	35,98	39,5	23,24	50,0	30,18	28,5
Giugno 10	37,02	52,1	5,12	33,1	36,00	42,1	23,31	51,1	30,22	31,0
20	36,93	54,8	5,13	34,9	35,98	44,6	23,34	52,1	30,22	33,3
30	36,77	57,3	5,09	36,6	35,92	46,9	23,34	52,2	30,18	35,5
Luglio 10	36,57	59,4	5,03	38,1	35,82	48,9	23,31	54,1	30,11	37,5
20	36,32	61,0	4,94	39,3	35,69	50,5	23,25	55,0	30,00	39,1
30	36,03	62,3	4,82	40,3	35,52	51,8	23,15	55,7	29,86	40,5
Agosto 9	35,72	63,0	4,67	41,1	35,32	52,8	23,03	56,3	29,69	41,5
19	35,38	63,4	4,51	41,5	35,10	53,3	22,88	56,7	29,49	42,1
29	35,03	63,2	4,33	41,7	34,88	53,4	22,72	57,0	29,29	42,4
Sett. 8	34,68	62,4	4,15	41,5	34,65	53,0	22,56	57,1	29,07	42,2
18	34,34	61,2	3,98	41,0	34,42	52,2	22,39	57,0	28,85	41,6
28	34,02	59,5	3,82	40,3	34,21	51,0	22,23	56,7	28,65	40,6
Ottobre 8							22,09	56,3	28,47	39,3
18										
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	$15^h.55^m.34^s,86$ +55°.0′.44″,4		$15^h.57^m.3^s,52$ +18°.4′.29″,8		$16^h.5^m.34^s,24$ +36°.43′.36″,7		$16^h.17^m.21^s,64$ +1°.14′.49″,6		$16^h.18^m.28^s,49$ +31°.6′.26″,6	

Giorno del mese	23 Herculis gr.: 6,7		30 *g* Herculis gr.: 5,4		47 *k* Herculis gr.: 5, 8		53 Herculis gr.: 5,7		60 Herculis gr.: 4,9	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$16^h.19^m$	32°.32′	$16^h.25^m$	42°.4′	$16^h.45^m$	7°.24′	$16^h.49^m$	31°.51′	$17^h.1^m$	12°.51′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11	20,48	55,0	33,31	65,8	46,59	30,7	24,54	16,8		
21	20,77	52,3	33,61	63,0	46,85	28,7	24,81	14,1	2,33	64,0
31	21,08	50,0	33,95	60,6	47,12	26,9	25,10	11,7	2,59	62,0
Febbr. 10	21,41	48,1	34,30	58,6	47,41	25,3	25,41	9,7	2,88	60,3
20	21,74	46,8	34,66	57,3	47,71	24,0	25,73	8,1	3,17	58,9
Marzo 2	22,07	46,1	35,03	56,6	48,00	23,1	26,05	7,2	3,47	57,9
12	22,39	45,9	35,38	56,5	48,30	22,5	26,37	6,8	3,76	57,3
22	22,69	46,3	35,71	57,0	48,58	22,4	26,68	7,0	4,05	57,2
Aprile 1	22,99	47,2	36,03	58,1	48,84	22,6	26,98	7,7	4,32	57,5
11	23,23	48,6	36,31	59,7	49,09	23,1	27,25	8,9	4,58	58,2
21	23,45	50,4	36,55	61,8	49,32	23,9	27,50	10,6	4,82	59,2
Maggio 1	23,64	52,5	36,76	64,2	49,53	25,0	27,72	12,6	5,04	60,5
11	23,80	54,9	36,93	67,0	49,72	26,3	27,90	14,9	5,23	62,1
21	23,92	57,4	37,05	70,8	49,87	27,7	28,06	17,4	5,40	63,8
31	24,00	59,9	37,13	72,5	49,99	29,2	28,17	19,9	5,53	65,6
Giugno 10	24,04	62,5	37,16	75,3	50,08	30,7	28,23	22,5	5,63	67,5
20	24,04	62,9	37,15	78,0	50,14	32,2	28,27	25,1	5,70	69,3
30	24,00	67,1	37,09	80,5	50,15	33,6	28,26	27,4	5,73	70,9
Luglio 10	23,92	69,1	36,99	82,8	50,14	34,9	28,21	29,6	5,72	72,5
20	23,81	70,8	36,85	84,7	50,09	36,0	28,12	31,5	5,67	73,9
30	23,66	72,2	36,67	86,2	50,00	37,0	27,99	33,2	5,58	75,1
Agosto 9	23,49	73,2	36,46	87,4	49,59	37,8	27,83	34,5	5,47	76,1
19	23,29	73,8	36,22	88,1	49,75	38,4	27,64	35,4	5,33	76,9
29	23,08	74,1	36,96	88,3	49,59	38,7	27,43	36,0	5,16	77,4
Sett. 8	22,86	73,9	35,70	88,1	49,41	38,9	27,21	36,1	4,99	77,6
18	22,64	73,3	35,44	87,4	49,24	38,8	26,98	35,7	4,80	77,5
28	22,43	72,3	35,19	86,3	49,07	37,5	26,76	34,9	4,62	77,1
Ottobre 8	22,24	70,9	34,96	84,7	48,91	37,9	26,53	33,8	4,45	76,5
18									4,30	76,6
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	$16^h.19^m.22^s,29$ +32°.32′.58″,0		$16^h.25^m.35^s,26$ +42°.5′.10″,2		$16^h.45^m.48^s,39$ +7°.24′.28″,5		$16^h.49^m.26^s,44$ +31°.51′.19″,0		$17^h.1^m.3^s,95$ +12°.52′.5″,0	

Giorno del mese	98 (Heis) Herculis gr.: 6,3		68 *u* Herculis gr.: 5,0		69 *e* Herculis gr.: 4,8		75 ρ Herculis gr.: 4,4		77 *x* Herculis gr.: 5,7	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$17^h.4^m$	40°.38′	$17^h.13^m$	33°.11′	$17^h.14^m$	37°.23′	$17^h.20^m$	37°.13′	$17^h.24^m$	48°.20′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11										
21	42,96	8,5	51,61	55,0	26,00	13,7	26,65	46,6	14,35	9,9
31	43,25	5,9	51,88	52,4	26,28	11,1	26,93	43,9	14,65	7,1
Febbr. 10	43,58	3,7	52,18	50,3	26,59	8,9	27,23	41,7	14,99	4,6
20	43,92	2,0	52,49	48,6	26,92	7,2	27,55	39,9	15,36	2,8
Marzo 2	44,27	1,0	52,82	47,5	27,25	6,0	27,89	38,7	15,74	1,5
12	44,60	0,5	53,14	46,9	27,59	5,5	28,23	38,1	16,12	0,9
22	44,96	0.6	53,46	46,9	27,92	5,5	28,55	38,1	16,51	1,0
Aprile 1	45,29	1,4	53,77	47,5	28,24	6,2	28,87	38,7	16,88	1,6
11	45,59	2,7	54,06	48,7	28,54	7,4	29,18	39,8	17,22	2,9
21	45,87	4,6	54,32	50,2	28,82	9,1	29,46	41,5	17,54	4,7
Maggio 1	46,12	6,8	54,57	52,2	29,07	11,2	29,71	43,6	17,83	7,0
11	46,32	9,3	54,78	54,5	29,28	13,6	29,93	46,0	18,08	9,6
21	46,49	12,0	54,95	57,0	29,46	16,2	30,12	48,6	18,28	12,5
31	46,62	14,9	55,09	59,7	29,60	19,0	30,26	51,4	18,43	15,5
Giugno 10	46,70	17,8	55,19	62,4	29,69	21,8	30,36	54,2	18,52	18,6
20	46,74	20,6	55,24	65,0	29,74	24,6	30,42	57,0	18,57	21,7
30	46,72	23,3	55,26	67,6	29,74	27,3	30,46	59,7	18,56	24,7
Luglio 10	46,66	25,9	55,22	70,0	29,70	29,8	30,39	62,2	18,49	27,5
20	46,55	28,1	55,15	72,0	29,62	32,0	30,31	64,5	18,37	30,0
30	46,40	30,0	55,03	73,9	29,49	33,9	30,19	66,5	18,20	32,2
Agosto 9	46,22	31,5	54,88	75,4	29,32	35,5	30,02	68,1	17,98	34,0
19	46,00	32,6	54,69	76,6	29,12	36,7	29,83	69,3	17,73	35,4
29	45,76	33,3	54,49	77,3	28,90	37,5	29,61	70,2	17,45	36,3
Sett. 8	45,50	33,6	54,26	77,6	28,65	37,8	29,36	71,6	17,14	36,8
18	45,23	33,3	54,02	77,5	28,40	37,7	29,11	70,6	16,82	36,7
28	44,97	32,6	53,79	77,0	28,15	37,2	28,86	70,1	16,50	36,2
Ottobre 8	44,72	31,5	53,57	76,1	27,91	36,2	28,62	69,1	16,20	35,2
18	44,50	29,9	53,37	74,7	27,70	34,7	28,40	67,7	15,92	33,7
28										
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	$17^h.4^m.44^s,74$ +40°.38′.14″,5		$17^h.13^m.53^s,34$ +33°.11′.59″,6		$17^h.14^m.27^s,78$ +37°.23′.19″,0		$17^h.20^m.28^s,45$ +37°.13′.51″,6		$17^h.24^m.16^s,35$ +48°.20′.16″,1	

Giorno del mese	76 λ Herculis gr : 4,6		24 v¹ Draconis gr. : 4,9		25 v² Draconis gr. : 4,8		88 z Herculis gr. : 6,4		168 (Heis) Herculis gr. : 6,1	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	17^h.26^m	26°.10′	17^h.30^m	55°.14′	17^h.30^m	55°.13′	17^h.47^m	48°.24′	17^h.49^m	39°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11										
21	57,05	45,9	18,48	44,9	23,81	63,5				
31	57,31	43,4	18,81	41,9	24,14	60,5	35,63	60,6	1,50	60,3
Febbr. 10	57,59	41,4	19,18	39,4	24,51	58,0	35,94	58,0	1,78	57,8
20	57,88	39,7	19,58	37,5	24,91	56,1	36,29	55,9	2,09	55,9
Marzo 2	58,19	38,5	20,01	36,2	25,34	54,7	36,66	54,4	2,43	54,4
12	58,51	37,9	20,45	35,5	25,78	54,1	37,04	53,6	2,77	53,6
22	58,80	37,8	20,88	35,5	26,21	54,1	37,42	53,4	3,11	53,4
Aprile 1	59,10	38,2	21,31	36,2	26,62	54,7	37,80	53,9	3,45	53,8
11	59,38	39,2	21,71	37,4	27,02	56,0	38,16	54,9	3,77	54,8
21	59,65	40,5	22,07	39,3	27,39	57,8	38,50	56,5	4,08	56,2
Maggio 1	59,89	42,3	22,40	41,6	27,72	60,1	38,81	58,6	4,36	58,2
11	60,11	44,3	22,68	44,3	28,00	62,8	39,08	61,1	4,61	60,6
21	60,29	46,6	22,90	47,3	28,23	65,8	39,31	63,9	4,83	63,2
31	60,45	49,0	23,06	50,4	28,39	68,9	39,49	67,0	5,01	66,1
Giugno 10	60,56	51,5	23,16	53,6	28,49	72,2	39,62	70,1	5,14	69,0
20	60,64	53,9	24,20	56,9	28,53	75,4	39,69	73,3	5,22	72,0
30	60,67	56,3	23,17	60,0	28,50	78,5	39,71	76,4	5,26	75,0
Luglio 10	60,67	58,5	23,08	62,9	28,41	81,4	39,67	79,3	5,25	77,7
20	60,62	60,5	22,93	65,5	28,25	84,0	39,58	82,0	5,19	80,2
30	60,53	62,3	22,71	67,8	28,04	86,4	39,43	84,4	5,08	82,4
Agosto 9	60,41	63,7	22,45	69,8	27,78	88,3	39,23	86,4	4,92	84,4
19	60,25	64,9	22,14	71,3	27,47	89,8	38,99	88,1	4,73	86,0
29	60,06	65,7	22,80	72,3	27,13	90,8	38,72	89,3	4,51	87,1
Sett. 8	59,86	66,1	21,43	72,8	26,76	91,4	38,42	90,1	4,26	87,8
18	59,65	66,1	21,05	72,9	26,38	91,4	38,10	90,3	3,99	88,1
28	59,43	65,9	20,67	72,4	26,00	90,9	37,78	90,1	3,72	87,9
Ottobre 8	59,23	65,1	20,30	71,4	26,63	90,0	37,46	89,4	3,46	87,3
18	59,06	64,0	19,95	79,9	25,28	88,4	37,16	88,2	4,21	86,1
28							36,89	86,4	3,00	84,6
Nov. 7										
17										
27										
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	17^h.26^m.58^s,78 +26°.10′.49″,2		17^h.30^m.20^s,69 +55.14′.51″,3		17^h.30^m.26^s,02 +55°.14′.9″,8		17^h.47^m.37^s,42 +48°.25′.8″,8		17^h.49^m.3^s,16 + 40°.0′.7″,6	

GIORNO DEL MESE	92 ξ Herculis gr. : 3,9		5 (Bode) Lyrae gr. : 5,3		446 (Bode) Herculis gr. : 5,6		2 μ Lyrae gr. : 5,4		4 ε¹ Lyrae gr. : 4,7	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$17^h.54^m$	$29^c.15'$	$18^h.12^m$	$42^\circ.7'$	$18^h.18^m$	$23^\circ,14'$	$18^h.21^m$	$39^\circ,27'$	$18^h.41^m$	$39^\circ.34'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31	7,48	21,2	43,42	31,4						
Febbr. 10	7,74	18,9	43,69	28,7	14,57	8,6	8,45	13,0	13,84	12,0
20	8,02	17,1	43,99	26,6	14,83	6,8	8,74	10,9	14,11	9,8
Marzo 2	8,32	15,8	44,32	24,9	15,11	5,5	9,05	9,2	14,41	8,0
12	8,63	15,0	44,66	23,9	15,40	4,6	9,38	8,1	14,73	6,7
22	8,94	14,7	45,00	23,5	15,70	4,3	9,71	7,6	15,06	6,1
Aprile 1	9,25	15,0	45,35	23,7	16,00	4,4	10,05	7,8	15,40	6,1
11	9,55	15,9	45,70	24,5	16,30	5,1	10,38	8,5	15,74	6,6
21	9,84	17,2	46,02	25,8	16,58	6,2	10,70	9,8	16,06	7,8
Maggio 1	10,10	18,9	46,33	27,7	16,85	7,7	11,01	11,6	16,38	9,4
11	10,34	21,0	46,61	30,0	17,11	9,6	11,29	13,7	16,68	11.5
21	10,56	23,3	46,85	32,6	17,34	11,7	11,54	16,2	16,94	13,9
31	10,74	25,8	47,06	35,4	17,54	14,0	11,75	19,0	17,17	16,8
Giugno 10	10,88	28,5	47,22	38,4	17,71	16,4	11,92	22,0	17,36	19,6
20	10,98	31,1	47,33	41,5	17,84	18,9	12,04	25,0	17.51	22,6
30	11,04	33,7	47,39	44,6	17,92	21,3	12,11	28,0	17,61	25,7
Luglio 10	11,05	36,1	47,40	47,5	17,97	23,7	12,14	30,9	17,66	28,7
20	11,02	38,4	47,35	50,2	17,97	25,8	12,11	33,6	17,65	31,5
30	10,95	40,4	47,26	52,7	17,93	27,8	12,04	36,1	17,60	34,1
Agosto 9	10,83	42,2	47,12	54,9	17,85	29,5	11,91	38,3	17,49	36,5
19	10,68	43,6	46,93	56,7	17,72	31,0	11,74	40,1	17,34	38.5
29	10,50	44,6	46,71	58,1	17,57	32,1	11.54	41,6	17,15	40,2
Sett. 8	10,29	45,3	46,46	59,1	17,39	32,9	11,31	42,7	16,92	41,4
18	10,07	45,5	46,19	59,7	17.19	33.3	11,05	43.3	16,67	42,3
28	9,85	45,4	45,91	59,8	16,98	33,4	10,79	43,4	16,41	42.7
Ottobre 8	9,63	44,9	45.63	59,3	16,77	33,1	10,52	43,2	16,14	42,6
18	9,42	43,9	45,36	58,5	16,58	32,4	10,26	42,4	15,88	42,1
28	9,24	42,6	45,11	57,1	16,40	31,3	10,03	41,1	15,64	41,0
Nov. 7					16.25	29,9	9,83	39,4	15,43	39,6
17										
27										
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	$17^h.54^m\ 9^s,06$ $+29^\circ.15'\ 27'',0$		$18^h.12^m.45^s,20$ $+42^\circ.7'.38'',3$		$18^h.18^m.15^s,97$ $+23^\circ.14'.15'',3$		$18^h.21^m.9^s,97$ $+39^\circ.27'.22'',1$		$18^h.41^m.15^s,43$ $+39^\circ.34'.20'',6$	

Giorno del mese	5 ϵ^2 Lyrae gr.: 4,6		111 Herculis gr.: 4,4		204 (Bode) Draconis gr.: 5,8		17 Lyrae gr.: 5,5		19 Lyrae gr.: 6,1	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$18^h.41^m$	$39^\circ.30'$	$18^h.42^m$	$18^\circ.4'$	$18^h.44^m$	$52^\circ.53'$	$19^h.3^m$	$32^\circ.21'$	$19^h.8^m$	$31^\circ.7'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10	16,21	46,9	53,31	32,6	36,68	59,0				
20	16,47	44,7	53,55	31,0	36,99	56,5	53,15	8,0	10,61	30,7
Marzo 2	16,77	42,9	53,81	29,7	37,34	54,5	53,42	6,2	10,87	29,0
12	17,09	41,6	54,09	28,9	37,72	53,1	53,70	5,1	11,15	27,8
22	17,42	41,0	54,38	28,5	38,12	52,3	54,00	4,3	11,45	27,1
Aprile 1	17,76	41,0	54,67	28,5	38,53	52,1	54,32	4,2	11,76	26,9
11	17,09	41,6	54,96	29,1	38,94	52,6	54,64	4,6	12,07	27,3
21	18,42	42,7	55,25	30,1	39,34	53,7	54,95	5,5	12,38	28,2
Maggio 1	18,74	44,3	55,53	31,4	39,72	55,4	55,26	7,0	12,69	29,6
11	19,04	46,4	55,80	33,1	40,07	57,6	55,56	8,8	12,99	31,4
21	19,30	48,9	56,04	35,0	40,38	60,2	55,83	11,1	13,26	33,6
31	19,53	51,6	56,26	37,2	40,64	63,1	56,07	13,6	13,51	36,1
Giugno 10	19,72	54,5	56,45	39,4	40,85	66,3	56,28	16,3	13,72	38,8
20	19,87	57,5	56,61	41,7	41,00	69,5	56,45	19,1	13,90	41,6
30	19,97	60,6	56,72	44,0	41,09	72,8	56,47	22,0	14,03	44,4
Luglio 10	20,01	63,5	56,80	46,2	41,12	76,1	56,66	24,8	14,11	47,2
20	20,01	66,4	56,83	48,3	41,08	79,3	56,70	27,5	14,16	49,9
30	19,95	69,0	56,82	50,1	40,98	82,2	56,68	30,1	14,15	52,4
Agosto 9	19,85	71,4	56,76	51,8	40,81	84,8	56,62	32,4	14,09	54,7
19	19,70	73,4	56,67	53,3	40,59	87,2	56,51	34,4	13,99	56,7
29	19,51	75,1	56,54	54,4	40,32	89,1	56,36	36,1	13,85	58,6
Sett. 8	19,28	76,4	56,38	54,2	40,01	90,6	56,18	37,4	13,68	59,7
18	19,04	77,2	56,20	55,7	39,68	91,6	55,97	38,4	13,47	60,7
28	18,77	77,6	56,99	55,9	39,33	92,2	55,75	38,9	13,25	61,3
Ottobre 8	18,51	77,5	55,80	55,8	38,96	92,2	55,52	39,0	13,02	61,4
18	18,25	77,0	55,62	55,3	38,61	91,7	55,28	38,7	12,80	61,1
28	18,01	76,0	55,44	54,5	38,27	90,7	55,07	38,0	12,58	60,4
Nov. 7	17,79	74,5	55,29	53,4	37,96	89,1	54,87	36,9	12,39	59,3
17							54,70	35,1	12,21	57,8
27										
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	$18^h.41^m.17^s,80$ $+39^\circ.30'.55'',5$		$18^h.42^m.54^s,79$ $+18^\circ.4'.38'',4$		$18^h.44^m.38^s,52$ $+52^\circ.53'.8'',4$		$19^h.3^m.54^s,51$ $+32^\circ.21'.17'',6$		$19^h.8^m.11^s,98$ $+31^\circ.7'.40'',1$	

Giorno del mese	21 Aquilae gr. : 5,4		159 (Bode) Lyrae gr. : 6,6		21 (Bode) Vulpeculae gr. : 6,4		4 Cygni gr. : 5,4		6 Vulpeculae gr. : 4,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$19^h.8^m$	2°.8′	$19^h.15^m$	40°.11′	$19^h.21^m$	24°.44′	$19^h.22^m$	36°.7′	$19^h.24^m$	24°.28′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20	59,96	2,6	50,12	9,0	33,47	31,9	46,68	41,6		
Marzo 2	60,20	1,8	50,39	7,0	33,71	30,3	46,94	39,7	48,95	24,3
12	60,46	1,4	50.68	5,5	33,97	29,1	47,22	38,2	49,21	23,2
22	60,74	1,3	51,00	4,6	34,25	28,4	47,52	37.4	49,49	22,6
Aprile 1	61,02	1,5	51.33	4,2	34,55	28.3	47,84	37,0	49,78	22,4
11	61,31	2,0	51,68	4,5	34,85	28,6	48,17	37,3	50,08	22,7
21	61,60	2,8	52,02	5,4	35,15	29,4	48,50	38,1	50,38	23,5
Maggio 1	61,88	3,8	52,35	6,8	35,45	30,7	48,82	39,4	50,69	24,8
11	62,16	5,1	52,67	8,7	35,74	32,4	49,13	41 2	50,98	26,5
21	62,43	6,6	52,97	10,9	36,01	34,4	49,42	43.5	51,25	28,5
31	62,67	8,1	53,23	13,6	36,27	36,7	49,69	46.0	51,51	30,8
Giugno 10	62,89	9,8	53,46	16,4	36,49	39,2	49,92	48,8	51,73	33,2
20	63,08	11,4	53,64	19,6	36,68	41,7	50,11	51,7	51,93	35,8
30	63,23	12,9	53,78	22,6	36,83	44.3	50,26	54.7	52,08	38.4
Luglio 10	63,34	14,3	53,87	25,7	36,93	46,9	50,36	57,7	52,19	41,0
20	63,41	15.6	53.91	28,7	36,99	49,4	50,41	60,6	52,25	43,5
30	63,44	17,0	53,89	31,5	37,01	51,7	50,40	63,3	52,27	45,8
Agosto 9	63,42	18,0	53,82	34,1	36,98	53,8	50,35	65,9	52,24	47,9
19	63,36	18,9	53,70	36,5	36,90	55,6	50,25	68,1	52,17	49,8
29	63.27	19,5	53,53	38,5	36,79	57,2	50,10	70,1	52,06	51,4
Sett. 8	63,14	20,0	53,33	40,1	36,64	58,5	49,92	71.7	51,91	52,7
18	62,99	20,3	53,09	41,3	36,46	59 4	49,71	72,9	51,73	53,6
28	62,82	20,4	52,84	42,1	36,26	59.9	49,48	73,7	51,54	54,2
Ottobre 8	62,64	20,2	52,58	42,4	36,05	60,1	49,24	74,0	51,33	54,4
18	62,47	19.9	52,31	42,3	35,85	59.9	48,99	73,9	51,13	54,3
28	62,31	19,4	52,05	41,6	35,64	59,3	48,75	73,4	50,93	53,7
Nov. 7	62,17	18,7	51,82	40,5	35,47	58,3	48,54	72,4	50,75	52,8
17	62,05	17,8	51,61	38,9	35,35	56,9	48,35	70,9	50,60	51,5
27									50,48	49,8
Dic. 7										
17										
27										
37										
Posizione media	$19^h.9^m.1^s,32$ +2°.8.6″,8		$19^h.15^m.51^s,59$ +40°.11′.19″,1		$19^h.21^m.34^s,87$ +24°.44′.40″,3		$19^h.22^m.48^s,14$ +36°.7′.51″,3		$19^h.24^m.50^s,12$ +24°.28′.34″,2	

Giorno del mese	8 Cygni gr. : 4,9		4 ε Sagittae gr. : 5,7		44 σ Aquilae gr. : 5,3		14 Cygni gr. : 5,4		10 Vulpeculae gr. : 5,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$19^h.28^m$	$34^\circ.15'$	$19^h.33^m$	$16^\circ.15'$	$19^h.34^m$	$5^\circ.11'$	$19^h.36^m$	$42^\circ.35'$	$19^h.39^m$	$25^\circ.32'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12	18,01	5 1	3,87	3,0	35.32	1,2	23,86	56,9	49,96	44,9
22	18,30	4,1	4,14	2,5	35,58	1,0	24,18	55,8	50,23	44,1
Aprile 1	18,61	3.8	4,42	2,4	35,85	1,1	24,52	55,3	50,52	43,9
11	18,93	4,0	4,71	2,8	36,14	1,7	24,87	55,4	50,82	44,2
21	19,26	4,8	5,00	3,6	36,43	2,5	25,22	56,0	51,13	44,9
Maggio 1	19,58	6,0	5,30	4,9	36,72	3,6	25,57	57.3	51,43	46,1
11	19,89	7,9	5,59	6,4	37,01	4,9	25,91	59,0	51,73	47,8
21	20,18	10,0	5,86	8,2	37,28	6,6	26,22	61,2	52,02	49,8
31	20,44	12,4	6,12	10,3	37,54	8,3	26,51	63,8	52,28	52,0
Giugno 10	20,68	15.2	6,35	12,5	37,78	10,1	26,77	66,6	52,82	54,5
20	20,88	18,1	6,55	14,8	37,98	11.9	26,98	69,7	52,73	57,1
30	21,03	21,0	6,71	17,1	38,15	13,8	27,14	72,8	52,89	59,8
Luglio 10	21,14	24,0	6,84	19,3	38,29	15,5	27,25	76,0	53,02	62,5
20	21,19	26,8	6.93	21,5	38.38	17,0	27,31	79,2	53,10	65,0
30	21,20	29,5	6,96	23,5	38,43	18,4	27,31	82,2	53,13	67,4
Agosto 9	21,16	32,1	6,95	25.3	38,43	19,7	27,25	85,0	53,12	69,7
19	21,07	34,3	6,90	26,9	38,39	20,8	27,15	87,5	53,06	71,7
29	20,94	36,3	6,81	28,2	38,31	21,7	26,99	89,8	52,95	73,4
Sett. 8	20,77	37,8	6,68	29,2	38,20	22,3	26,79	91,7	52,81	74,8
18	20.56	39,1	6.53	30,0	38,06	22,7	26,56	93,2	52,65	75,9
28	20.34	39,9	6,35	30,5	37,90	22,9	26,31	94,2	52,45	76,6
Ottobre 8	20,11	40,3	6,17	30,6	37,72	22,9	26,04	94,8	52,25	77,0
18	19,87	40,2	5,98	30,4	37,54	22,7	25,76	94,9	52,05	77,0
28	19,64	39,7	5,80	30,0	37,38	22,2	25,49	94.5	51,84	76,5
Nov. 7	19,43	38,7	5,63	29,2	37,23	21,5	25,24	93,6	51,66	75,7
17	19,24	37,3	5,49	28,1	37,10	20,7	25,01	92,3	51,50	74.5
27	19,09	35.4	5,38	26,7	37,01	19,6	24,82	90,4	51,36	73,0
Dic. 7	18,98	33,3	5,31	25,0	36.95	18,3	24,67	88,2	51,27	71,1
17										
27										
37										
Posizione media	$19^h.28^m.18^s,95$ $+34^\circ.15'.17'',7$		$19^h.33^m\ 4^s,81$ $+16^\circ.15'.12'',2$		$19^h.34^m.36^s,28$ $+5^\circ.11'.7'',7$		$19^h.36^m.24^s,90$ $+42^\circ.36'.10'',6$		$19^h.39^m.50^s,94$ $+25^\circ.32'.56'',0$	

Giorno del mese	15 Cygni gr. : 5,0		8 ζ Sagittae gr. : 5,2		61 φ Aquilae gr. : 5,4		15 Vulpeculae gr. : 4,9		28 b^2 Cygni gr. : 5,2	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$19^h.40^m$	$37^\circ.7'$	$19^h.44^m$	$18^\circ.54'$	$19^h.51^m$	$11^\circ.10'$	$19^h.57^m$	$27^\circ.29'$	$20^h.5^m$	$36^\circ.33'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12	54,37	33,1	50,07	20,3	48,99	27,3	15,17	34,7	57,26	43,1
22	54,67	32,0	50,33	19,8	49,25	26.9	15,44	33,9	57,54	41,9
Aprile 1	55,98	31,6	50,60	19,6	49,52	26,9	15,72	33,5	57,84	41,2
11	55,31	31,7	50,90	20,0	49,80	27.3	16,02	33,6	58,16	41,2
21	55,64	32,3	51,19	20,7	50,10	28,1	16,33	34,3	58,49	41,7
Maggio 1	55,97	33,6	51,49	21,9	50.39	29,3	16,64	35,4	58,82	42,7
11	56,30	35,3	51,78	23,5	50,68	30.8	16,95	37,0	59,15	44,2
21	56.60	37,4	52,07	25,4	50,97	32,5	17,24	38,9	59,47	46,2
31	56,88	39,9	52,33	27,5	51,23	34,4	17,52	41,2	59,77	48,6
Giugno 10	57,13	42,6	52,57	29,7	51,47	36,4	17,78	43,7	60,04	51,2
20	57,34	45,5	52,78	32,4	51,69	38,5	18,00	46,3	60,27	54,1
30	57,51	48,6	52,96	34,5	51,88	40,6	18,18	49,1	60,47	57,1
Luglio 10	57,63	51,6	53,09	37,0	52,02	42,7	18.32	51,9	60 62	60,1
20	57,70	54,6	53,18	39,3	52,12	44,7	18,42	54,5	60,72	63,2
30	57,72	57,4	53,22	41,4	52,18	46,5	18,47	57,1	60,77	66,1
Agosto 9	57,68	60,1	53,23	43,4	52,20	48,1	18,47	59,5	60,76	68,9
19	57,60	62,6	53,18	45,2	52,17	49,5	18,42	61,7	60,70	71,4
29	57,47	64,7	53,09	46,6	52,10	50,7	18,33	63,6	60,60	73,7
Sett. 8	57,30	66,5	52,97	47,9	51,99	51,6	18,20	65,2	60,45	75,7
18	57,10	67,9	52,82	48,8	51,85	52,3	18,04	66,5	60,27	77,3
28	56,87	68,9	52,65	49,4	51,69	52,7	17,86	67,4	60,06	78,5
Ottobre 8	56,63	69.4	52,46	49,6	51,52	52,9	17,65	67,9	59,83	79,3
18	56,38	69,5	52,27	49,5	51,34	52,8	17,44	68,0	59,60	79,6
28	56,14	69,2	52,08	49,2	51,17	52,4	17,24	67,8	59,36	79,5
Nov. 7	55,91	68,3	51,91	48,4	51,01	51,7	17,05	67,1	59,13	79,0
17	55,71	67,0	51,76	47,3	50,87	50,8	16,87	66,0	58,92	77,9
27	55.54	65.3	51,64	46,0	50,76	49,7	16,72	64,5	58,74	76,5
Dic. 7	55,41	63,2	51,55	44.3	50,68	48,3	16,62	62,8	58,59	74,6
17										
27										
37										
Posizione media	$19^h.40^m.55^s,39$ $+37^\circ.7'.46'',0$		$19^h.44^m.51^s.06$ $+18^\circ.54'.30'',2$		$19^h.51^m.50^s,03$ $+11^\circ.10'.35'',4$		$19^h.57^m.16^s,23$ $+27^\circ.29'.46'',1$		$20^h.5^m.58^s,40$ $+36^\circ.33'.55'',6$	

Giorno del mese	20 Vulpeculae gr. : 6,2		67 ρ Aquilae gr. : 5,1		68 Draconis gr. : 5,7		30 Cygni gr. : 4,2		176 (Bode) Cygni gr. : 6,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$20^h.8^m$	$26°.11'$	$20^h.9^m$	$14°.54'$	$20^h.10^m$	$61°.47'$	$20^h.10^m$	$46°.31'$	$20^h.16^m$	$39°.6'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12	5,56	51,5	57,36	41,0	2,04	34,3	21,43	48,7		
22	5,82	50,6	57,61	40,5	2,46	32,6	21,74	47,1	52,13	21,8
Aprile 1	6,10	50,2	57,87	40,4	2,92	31,4	22,07	46.3	52,44	21,0
11	6,39	50,3	58,15	40,7	3,41	30,9	22,43	46,1	52,76	20,8
21	6,70	50,9	58,45	41,4	3,91	31,0	22,81	46,4	53,10	21,2
Maggio 1	7,01	52,0	58,74	42,6	4,42	31,7	23,18	47,3	53,44	22,1
11	7,32	53,5	59,04	44,1	4,91	33,1	23,55	48,7	53,78	23,6
21	7,62	55,4	59,33	45,8	5,38	35,0	23,90	50,7	54,11	25,5
31	7,90	57,6	59,61	47,8	5,80	37,4	23,23	53,1	54,42	27,8
Giugno 10	8,16	60,1	59,87	50,0	6,17	40,2	24,53	55,9	54,71	30,5
20	8,39	62,7	60,10	52,2	6,48	43,3	24,78	58,9	54,96	33,3
30	8,58	65,4	60,30	54,5	6,72	46,6	25,99	62,1	55,16	36.4
Luglio 10	8,74	68,1	60,45	56,7	6,89	50,1	25,14	65,3	55,33	39,5
20	8,84	70,8	60,57	58,9	6,97	53,6	25,24	68,6	55,43	42,6
30	8,91	73,3	60,64	61,0	6,97	57,1	25,28	71,9	55,49	45,7
Agosto 9	8,92	75,7	60,67	62,9	6,89	60,4	25,26	75,0	55,50	48,6
19	8,88	77,9	60,66	64,6	6,73	63,6	25,18	77,9	55,45	51,3
29	8,81	79,8	60,60	66,0	6,49	66,5	25,05	80,5	55,35	53,7
Sett. 8	8,69	81,4	60,50	67,2	6,19	69,1	24,86	82,7	55,20	55,9
18	8,54	82,7	60,37	68,1	5,83	71,4	24,64	84,7	55,02	57,6
28	8,36	84,6	60,21	68,7	5,43	73,1	24,39	86,2	54,81	59,0
Ottobre 8	8,17	84,2	60,04	69,0	5,00	74,5	24,11	87,2	54,58	60,0
18	7,97	84,4	59,86	69,0	4,54	75,3	23,82	87,8	54,33	60,5
28	7,76	84,2	59,69	68,7	4,08	75,5	23,53	87,8	54,09	60,5
Nov. 7	7,57	83,7	59,52	68,1	3,63	75,2	23,25	87,4	53,85	60,1
17	7,39	82,7	59,37	67,3	3,19	74,4	22,98	86,5	53,63	59,2
27	7,25	81,3	59,25	66,1	2,80	72,9	22,75	85,0	53,43	57,8
Dic. 7	7,14	79,7	59,15	64,7	2,65	71,0	22,55	83,0	53,27	56.0
17									53,14	53,8
27										
37										
Posizione media	$20.8^m.6^s,66$ $+26°.12'.2'',6$		$20^h.9^m.58^s,46$ $+14°.54'.50'',0$		$20^h.10^m.3^s,64$ $+61°.47'.48'',1$		$20^h.10^m.22^s,69$ $+46°.32'.2'',0$		$20^h.16^m.53^s,07$ $+39.6'.35'',7$	

Giorno del mese	40 Cygni gr. : 5,9		41 Cygni gr. : 4,3		42 Cygni gr. : 6,1		45 ω¹ Cygni gr. : 5,6		4 ζ Delphini gr. : 4,8	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	20ʰ.24ᵐ	38°.7′	20ʰ.25ᵐ	30°.3′	20ʰ.25ᵐ	36°.8′	20ʰ.27ᵐ	48°.38′	20ʰ.30ᵐ	14°.21′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22	6,56	50,9	34,84	14,7	46,60	24,9	9,66	4,5	56,72	1,0
Aprile 1	6,86	50,1	35,12	15,3	46,90	24,1	9,99	3,4	56,97	0,9
11	7,18	49,8	35,42	15,2	47,21	23,9	10,35	2,9	57,25	1,2
21	7,51	50,2	35,73	15,6	47,53	24,3	10,73	3,1	57,54	1,8
Maggio 1	7,85	51,1	36,04	16,6	47,86	25,2	11,12	3,8	57,83	2,9
11	8,19	52,4	36,36	18,1	48,20	26,6	11,51	5,1	58,13	4,4
21	8,52	54,4	36,68	19,9	48,52	28,4	11,88	6,9	58,44	6,1
31	8,83	56,6	36,97	22,1	48,83	30,7	12,23	9,2	58,72	8,0
Giugno 10	9,12	59,2	37,25	24,6	49,12	33,2	12,55	11,9	58,99	10,1
20	9,38	62,0	37,50	27,3	49,37	36,0	12,83	14,8	59,23	12,4
30	9,59	65,0	37,71	30,1	49,58	39,0	13,06	18,0	59,45	14,7
Luglio 10	9,76	68,1	37,88	32,9	49,76	42,0	13,24	21,3	59,63	17,0
20	9,88	71,2	38,01	35,7	49,88	45,1	13,36	24,7	59,76	19,2
30	9,94	74,2	38,08	38,5	49,95	48,1	13,42	28,0	59,86	21,2
Agosto 9	9,96	77,1	38,11	41,1	49,97	50,9	13,41	31,2	59,91	23,2
19	9,92	79,9	38,09	43,5	49,94	53,5	13,35	34,2	59,91	24,9
29	9,83	82,3	38,02	45,7	49,86	55,9	13,23	37,0	59,87	26,4
Sett. 8	9,70	84,5	37,91	47,5	49,73	58,0	13,06	39,5	59,79	27,6
18	9,53	86,3	37,76	49,1	49,57	59,8	12,84	41,7	59,68	28,6
28	9,33	87,7	37,59	50,3	49,37	61,2	12,59	43,4	59,53	29,3
Ottobre 8	9,10	88,7	37,39	51,1	49,16	62,2	12,31	44,7	59,38	29,7
18	8,86	89,3	37,19	51,5	48,93	62,7	12,02	45,5	59,20	29,8
28	8,62	89,4	36,98	51,5	48,70	62,8	11,72	45,8	59,03	29,6
Nov. 7	8,39	89,0	36,78	51,1	48,47	62,4	11,42	45,6	58,87	29,1
17	8,17	88,2	36,59	50,3	48,26	61,6	11,14	44,9	58,72	28,4
27	7,98	86,9	36,42	49,1	48,08	60,3	10,88	43,6	58,58	27,3
Dic. 7	7,81	85,1	36,29	47,5	47,92	58,6	10,65	41,8	58,48	26,1
17	7,68	83,0	36,18	45,5	47,80	56,6	10,47	39,6	58,40	24,6
27										
37										
Posizione media	20ʰ.24ᵐ.7ˢ,53 +38°.8′.4″,6		20ʰ.25ᵐ.35ˢ,78 +30°.3′.28″,4		20ʰ.25ᵐ.47ˢ,57 +36°.8′.38″,3		20ʰ.27ᵐ.10ˢ,73 +48°.38′.19″,2		20ʰ.30ᵐ.57ˢ,67 +14°.21′.10″,5	

Giorno del mese	29 Vulpeculae gr.: 5,0		7 κ Delphini gr.: 5,1		11 δ Delphini gr.: 4,5		12 γ Delphini gr.: 4,1		6 (Hev.) Cephei gr.: 4,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$20^h.34^m$	20°.52′	$20^h.34^m$	9°.45′	$20^h.39^m$	14°.44′	$20^h.42^m$	15°.47′	$20^h.43^m$	57°.14′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22	21,02	17,0	35,79	21,4						
Aprile 1	21,26	16,6	36,04	21,5	6,30	15,9	19,87	9,5	1,73	29,4
11	21,54	16,7	36,31	21,9	6,57	16,1	20,13	9,7	2,13	28,6
21	21,83	17,3	36,60	22,6	6,86	16,8	20,62	10,3	2,57	28,4
Maggio 1	22,19	18,3	36,89	23,7	7,15	17,8	20,72	11,4	3,02	28,8
11	22,44	19,7	37,19	25,1	7,65	19,3	21,02	12,8	3,48	29,9
21	22,74	21,5	37,49	26,8	7,75	21,0	21,32	14,5	3,92	31,5
31	23,03	23,5	37,78	28,7	8,04	22,9	21,62	16,4	4,33	33,6
Giugno 10	23,31	25,8	38,05	30,7	8,32	25,0	21,89	18,6	4,71	36,1
20	23,56	28,2	38,30	32,8	8,57	27,2	22,14	20,9	5,05	39,0
30	23,77	30,7	38,52	34,9	8,79	29,6	22,37	23,2	5,32	42,2
Luglio 10	23,95	33,3	38,70	37,0	8,98	32,0	22,56	25,5	5,54	45,6
20	24,09	35,8	38,85	38,9	9,12	34,1	22,70	27,8	5,68	49,1
30	24,19	38,2	38,95	40,8	9,22	36,2	22,81	30,0	5,75	52,6
Agosto 9	24,23	40,4	39,01	42,5	9,28	38,2	22,87	32,0	5,75	56,0
19	24,23	42,4	39,02	44,0	9,29	40,0	22,88	33,8	5,68	59,3
29	24,19	44,2	38,98	45,3	9,26	41,5	22,85	35,4	5,54	62,4
Sett. 8	24,10	45,8	38,91	46,3	9,18	42,8	22,78	36,7	5,34	65,2
18	23,98	47,1	38,81	47,1	9,08	43,8	22,67	37,8	5,08	67,7
28	23,83	48,0	38,68	47,6	8,94	44,5	22,53	38,6	4,78	69,8
Ottobre 8	23,66	48,6	38,52	47,9	8,78	45,0	22,38	39,1	4,44	71,4
18	23,48	48,9	38,36	47,9	8,62	45,2	22,21	39,3	4,07	72,6
28	23,30	48,8	38,19	47,7	8,44	45,0	22,04	39,2	3,69	73,3
Nov. 7	23,12	48,4	38,03	47,2	8,28	44,6	21,87	38,8	3,31	73,4
17	22,96	47,7	37,88	46,5	8,13	43,9	21,71	38,1	2,94	72,9
27	22,82	46,6	37,76	45,6	7,99	42,9	21,58	37,1	2,60	71,9
Dic. 7	22,70	45,2	37,66	44,5	7,88	41,6	21,47	35,8	2,28	70,4
17	21,01	43,5	37,59	43,1	7,80	40,2	21,38	34,3	2,01	68,3
27					7,76	38,5	21,33	32,7	1,79	65,9
37										
Posizione media	$20^h.34^m.21^s,97$ +20°.52′.27″,8		$20^h.34^m.36^s,76$ +9°.45′.29″,9		$20^h.39^m.7^s,04$ +14°.44′.25″,7		$20^h.42^m.20^s,62$ +15°.47′.19″,6		$20^h.43^m.2^s,66$ +57°.14′.45″,5	

Giorno del mese	59 f^1 Cygni gr.: 4,8		62 ξ Cygni gr.: 3,9		63 f^2 Cygni gr.: 4,9		5 γ Equulei gr.: 4,7		96 (Bode) G Cephei gr.: 5,5	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$20^h.56^m$	$47°.9'$	$21^h.1^m$	$43°.33'$	$21^h.3^m$	$47°.16'$	$21^h.5^m$	$9°.45'$	$21^h.9^m$	$59°.35'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1	38,90	12,0	31,95	9,0	23,07	12,3	48,28	14,5	25,06	59,1
11	39,24	11,3	32,26	8,3	23,40	11,5	48,53	14,8	25,48	58,0
21	39,60	11,1	32,61	8,2	23,76	11,4	48,81	15,5	25,93	57,5
Maggio 1	39,98	11,6	32,97	8,7	24,14	11,8	49,10	16,6	26,41	57,6
11	39,36	12,6	33,33	9,8	24,52	12,7	49,40	18,0	26,89	58,3
21	40,74	14,2	33,70	11,4	24.90	14,3	49,70	19.6	27,37	59,6
31	41,10	16,3	34,05	13,4	25,27	16,2	50,00	21,5	27,83	61,5
Giugno 10	41,44	18,8	34,38	15,8	25,62	18,7	50,29	23,5	28,26	63,8
20	41,75	21,6	34,68	18,6	25,93	21,4	50,56	25,6	28,64	66,5
30	42,01	24,6	34,94	21,6	26,20	24,5	50,80	27,7	28,97	69,6
Luglio 10	42,22	27,8	35,15	24,7	26,42	27,7	51,01	29,8	29,23	72,9
20	42,39	31,2	35,32	28,0	26,59	31,0	51,18	31,9	29,43	76,4
30	42,49	34,5	35,43	31,2	26,71	34,3	51,31	33,8	29,55	79,9
Agosto 9	42,53	37,8	35,49	34,4	26,76	37,6	51,39	35,5	29,60	83,5
19	42,52	40,9	35,48	37,5	26,75	40,8	51,44	37,1	29,57	86,9
29	42,44	43,9	35,43	40,3	26,69	43,8	51,43	38,5	29,46	90,2
Sett. 8	42,32	46,5	35,32	42,9	26,57	46,5	51,39	39,6	29,29	93,3
18	42,14	48,8	35,17	45,2	26,41	48,9	51,31	40,5	29,05	96,1
28	41,93	50,8	34,98	47,1	26,20	51,0	51,20	41,1	28,76	98,5
Ottobre 8	41,69	52,4	34,76	48,6	25,96	52,6	51,06	41,5	28,43	100,6
18	41,62	53,5	34,52	49,7	25,70	53,8	50,91	41,6	28,06	102,1
28	41,14	54,2	34,26	50,3	25,43	54,5	50,75	41,5	27,66	103,1
Nov. 7	40,86	54,3	34,01	50,4	25,15	54,7	50,60	41,2	27,26	103,7
17	40,59	53,9	33,76	50,1	25,88	54,4	50,45	40,6	26,87	103,6
27	40,33	53,0	33,53	49,2	24,62	53,6	50,32	39,7	26,49	103,0
Dic. 7	40,11	51,6	33,32	47,9	24,39	52,3	50,20	38,7	26,13	101,9
17	39,91	49,7	33,14	46,0	24,18	50,5	50,12	37,5	25,80	100,2
27	39,75	47,4	33,14	43,8	24,02	48,2	50.06	36,2	25,52	98,0
37										
Posizione media	$20^h.56^m.39^s,82$ $+47°.9'.27'',2$		$21^h.1^m.32^s,86$ $+43°.33'.23'',8$		$21^h.3^m.24^s,02$ $+47°.16'.27'',4$		$21^h5^m.49^s,15$ $+9°.45'.23'',2$		$21^h.9^m.26^s,27$ $+59°.36'.14'',7$	

Giorno del mese	66 υ Cygni gr.: 4,6		69 Cygni gr.: 6,2		71 g Cygni gr.: 5,3		73 ρ Cygni gr.: 4,2		72 Cygni gr.: 5,0	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$21^h.14^m$	$34°.30'$	$21^h.21^m$	$36°.15'$	$21^h.26^m$	$46°.7'$	$21^h.30^m$	$45°.11'$	$21^h.30^m$	$38°.6'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1	4,66	7,3	57,95	41,1						
11	4,94	6,9	58,23	40,5	0,25	33,6	28,15	34,3	57,80	46,2
21	5,25	6,9	58,54	40,4	0,59	33,3	28,49	33,9	58,11	46,0
Maggio 1	5,57	7,5	58,87	40,9	0,96	33,5	28,84	34,1	58,44	46,3
11	5,91	8,5	59,21	41,9	1,34	34,3	29,22	34,8	58,79	47,3
21	6,24	10,1	59,55	43,4	1,72	35,6	29,59	36,1	59,13	48,6
31	6,57	12,1	59,88	45,3	2,09	37,4	29,97	37,9	59,48	50,5
Giugno 10	6,89	14,4	60,21	47,5	2,45	39,7	30,32	40,1	59,81	52,7
20	7,18	17,0	60,50	50,1	2,77	42,3	30,64	42,7	60,12	55,3
30	7,44	19,8	60,77	52,9	3,07	45,2	30,94	45,6	60,40	58,1
Luglio 10	7,66	22,7	61,00	55,9	3,32	48,3	31,20	48,7	60,64	61,1
20	7,83	25,7	61,19	58,9	3,52	51,6	31,40	51,9	60,84	64,1
30	7,96	28,7	61,33	62,0	3,66	54,9	31,55	55,2	60,99	67,2
Agosto 9	8,04	31,6	61,41	65,0	3,75	58,2	31,64	58,5	61,08	70,3
19	8,07	34,4	61,45	67,8	3,77	61,5	31,68	61,7	61,13	73,3
29	8,05	37,0	61,43	70,5	3,75	64,5	31,66	64,7	61,12	76,1
Sett. 8	7,98	39,3	61,37	73,0	3,66	67,3	31,58	67,5	61,07	78,6
18	7,87	41,3	61,26	75,1	3,53	69,9	31,46	70,0	60,97	80,8
28	7,72	43,0	61,12	76.9	3,36	72,1	31,30	72,3	60,83	82,7
Ottobre 8	7,55	44,4	60,95	78,4	3,15	73,9	31,10	74,1	60,66	82,3
18	7,36	45,3	60,76	79,5	2,92	75,3	30,87	75,5	60,47	85,6
28	7,15	45,8	60,55	80,1	2,67	76,3	30,63	76,5	60,26	86,4
Nov. 7	6,94	45,9	60,34	80,3	2,40	76,7	30,38	76,9	60,04	86,8
17	6,74	45,6	60,13	80,1	2,14	76,7	30,13	76,9	59,73	86,7
27	6,55	44,8	59,93	79,3	1,89	76,1	29,88	76,4	59,62	86,8
Dic. 7	6,37	43,6	59,75	78,2	1,66	75,0	29,65	75,4	59,43	85,0
17	6,23	42,0	59,59	76,7	1,45	73,4	29,45	73,9	59,26	83,6
27	6,11	40,0	59,46	74,7	1,27	71,5	29,27	72,0	59,12	81,7
37					1,14	69,2	29,14	69,7	59,01	79.5
Posizione media	$21^h.14^m.5^s,59$ $+34°.30'.20'',9$		$21^h.21^m.58^s,93$ $+36°.15'.54'',7$		$21^h.26^m.1^s,02$ $+46°.7'.49'',1$		$21^h.30^m.28^s,94$ $+45°.10'.49'',6$		$21^h.30^m.58^s,55$ $+38°.7'.0'',6$	

Giorno del mese	13 (Hev.) Cephei gr. : 5,5		10 κ Pegasi gr. : 4,2		10 ν Cephei gr. : 4,4		14 Pegasi gr. : 5,4		Cephei gr. : 7,2	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$21^h.36^m$	$57°\,3'$	$21^h.40^m$	$25°.12'$	$21^h.42^m$	$60°.41'$	$21^h.45^m$	$29°.44'$	$21^h.49^m$	$55°.46'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1										
11	3,49	50,2	25,24	50,0	44,79	13,2	42,99	14,7	57,84	10,5
21	3,90	49,4	25,52	50,2	45,23	12,3	43,31	14,6	58,21	9,7
Maggio 1	4,33	49,3	25,81	50,8	45,71	12,0	43,61	15,1	58,63	9,4
11	4,79	49,8	26,12	51,9	46,20	12,3	43,93	16,0	59,07	9,8
21	5,25	50,8	26,44	53,4	46,70	13,3	44,26	17,4	59,52	10,7
31	5,70	52,4	26,76	55,2	47,19	14,8	44,59	19,2	59,97	12,2
Giugno 10	6,13	54,5	27,08	57,3	47,66	16,7	44,91	21,3	60,39	14,2
20	6,52	57,1	27,37	59,8	48,10	19,2	45,21	23,8	60,79	16,6
30	6,87	60,0	27,64	62,2	48,48	22,0	45,49	26,4	61,15	19,4
Luglio 10	7,17	63,2	27,88	64,9	48,81	25,2	45,73	29,1	61,46	22,5
20	7,40	66,5	28,08	67,6	49,07	28,6	45,94	31,9	61,72	25,9
30	7,57	70,0	28,24	70,3	49,26	32,1	46,10	34,8	61,91	29,3
Agosto 9	7,67	73,5	28,35	72,9	49,37	35,7	46,22	37,6	62,03	32,8
19	7,70	77,0	28,42	75,3	49,40	39,2	46,29	40,2	62,08	36,3
29	7,66	80,4	28,43	77,5	49,36	42,7	46,31	42,7	62,08	39,7
Sett. 8	7,55	83,6	28,41	79,6	49,24	46,0	46,29	44,9	62,00	42,9
18	7,38	86,6	28,34	81,3	49,06	49,1	46,22	46,9	61,86	45,9
28	7,15	89,2	28,24	82,8	48,82	51,9	46,12	48,6	61,66	48,6
Ottobre 8	6,88	91,4	28,11	84,0	48,52	54,3	45,98	50,0	61,42	51,0
18	6,57	93,2	27,96	84,8	48,18	56,3	45,83	51,0	61,14	53,0
28	6,24	94,6	27,80	85,3	47,81	57,8	45,66	51,7	60,84	54,4
Nov. 7	5,89	95,4	27,63	85,4	47,41	58,8	45,48	51,9	60,52	55,3
17	5,54	95,7	27,46	85,1	47,02	59,2	45,30	51,8	60,19	55,8
27	5,19	95,4	27,30	84,5	46,62	59,1	45,12	51,3	59,85	55,7
Dic. 7	4,86	94,6	27,15	83,6	46,23	58,4	44,96	50,4	59,54	55,0
17	4,55	93,2	27,02	82,3	45,87	57,1	44,82	49,1	59,24	53,8
27	4,28	91,3	26,91	80,7	45,55	55,3	44,69	47,5	58,97	52,1
37	4,05	88,9	26,83	78,9	45,28	53,1	44,60	45,6	58,74	49,9
Posizione media	$21^h.36^m.4^s,46$ $+57°.4'.6'',3$		$21^h.40^m.26^s,01$ $+25°.13'.2'',2$		$21^h.42^m.45^s,90$ $+60°.41'.29'',3$		$21^h.45^m.43^s,83$ $+29°.44'.27'',6$		$21^h.49^m.58^s,87$ $+55°.46'.26'',3$	

Giorno del mese	13 Cephei gr. : 6,1		20 Pegasi gr. : 5,6		22 v Pegasi gr. : 5,1		27 Pegasi gr. : 5,8		28 Pegasi gr. : 6,6	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	21h.51m	56°.9′	21h.56m	12°.40′	22h.0m	4°.36′	22h.5m	32°.42′	22h.6m	20°.31′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1										
11										
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1										
11	44,52	58,0	32,65	17,4	58,50	5,9	5,45	50,3	5,49	3,0
21	44,91	57,1	32,90	17,9	58,74	6,7	5,72	50,0	5,75	3,3
Maggio 1	45,34	56,9	33,17	18,8	59,01	7,9	6,03	50,3	6,03	3,9
11	45,78	57,2	33,47	20,0	59,30	9,3	6,35	51,1	6,33	5,0
21	46,23	58,1	33,77	21,6	59,60	10,9	6,68	52,3	6,64	6,4
31	46,68	59,6	34,08	23,4	59,91	12,7	7,02	53,9	6,95	8,1
Giugno 10	47,11	61,5	34,39	25,5	60,21	14,6	7,35	56,0	7,27	10,1
20	47,52	63,9	34,68	27,6	60,51	16,7	7,67	58,3	7,57	12,4
30	47,88	66,7	34,95	29,8	60,79	18,7	7,97	60,9	7,85	14,8
Luglio 10	48,20	69,8	35,20	32,1	61,04	20,7	8,23	63,7	8,11	17,3
20	48,45	73,1	35,42	34,4	61,26	22,6	8,46	66,5	8,33	19,8
30	48,65	76,6	35,59	36,5	61,44	24,4	8,64	69,4	8,51	22,3
Agosto 9	48,77	80,1	36,72	38,5	61,58	26,0	8,78	72,3	8,65	24,6
19	48,83	83,6	35,81	40,3	61,68	27,4	8,87	75,1	8,75	26,9
29	48,82	87,0	35,86	41,9	61,73	28,6	8,91	77,8	8,81	29,0
Sett. 8	48,75	90,2	35,86	43,4	61,74	29,6	8,91	80,3	8,81	30,9
18	48,61	93,2	35,82	44,6	61,72	30,3	8,86	82,5	8,77	32,5
28	48,42	96,0	35,75	45,5	61,66	30,8	8,77	84,4	8,70	33,8
Ottobre 8	48,18	98,2	35,65	46,2	61,56	31,1	8,65	86,0	8,60	34,9
18	47,90	100,2	35,53	46,6	61,45	31,2	8,50	87,3	8,48	35,7
28	47,59	101,8	35,39	46,7	61,32	31,1	8,33	88,2	8,34	36,1
Nov. 7	47,26	102,8	35,25	46,6	61,19	30,8	8,15	88,7	8,19	36,3
17	46,93	103,3	35,11	46,2	61,05	30,3	7,97	88,8	8,03	36,1
27	46,59	103,2	34,97	45,6	60,92	29,7	7,79	88,4	7,88	35,6
Dic. 7	46,27	102,6	34,84	44,8	60,80	28,9	7,62	87,7	7,74	34,9
17	45,97	101,4	34,73	43,8	60,70	28,0	7,46	86,6	7,62	33,8
27	45,69	99,7	34,64	42,6	60,61	27,0	7,32	85,1	7,51	32,5
37	45,46	97,5	34,57	41,2	60,55	25,9	7,21	83,3	7,42	31,0
Posizione media	21.51m.45s,60 +56°.10′.13″,8		21h.56m.33s,49 +12°.40′.26″,9		22h.0m.59s,38 +4°.36′.13″,5		22h.5m.6s,36 +32°.43′.3″,6		22h.6m.6s,38 +20.31′.14″,2	

Giorno del mese	1 (Hev.) Lacertae gr. : 4,6		31 Pegasi gr. : 5,1		27 δ Cephei gr. : 4,3		38 Pegasi gr. : 5,7		30 Cephei gr. : 5,2	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$22^h.9^m$	39°.14′	$22^h.16^m$	11°.44′	$22^h.25^m$	57°.56′	$22^h.25^m$	32°.5′	$22^h.35^m$	63°.5′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn. 1									19,59	74,9
11									19,24	73,0
21										
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1										
11	52,58	56,6	55,49	1,4	41,58	5,5	45,50	33,9		
21	52,86	56,1	55,73	1,9	41,95	4,3	45,75	33,6		
Maggio 1	53,18	56,2	56,00	2,8	42,37	3,6	46,04	33,8	20,27	46,1
11	53,52	56,7	56,28	4,1	42,82	3,5	46,36	34,4	20,78	45,8
21	53,88	57,8	56,59	5,6	43,28	4,0	46,69	35,5	21,31	46,0
31	54,23	59,3	56,90	7,3	43,76	5,1	47,03	37,0	21,85	46,9
Giugno 10	54,59	61,3	57,21	9,3	44,23	6,7	47,36	38,9	22,39	48,3
20	54,92	63,6	57,51	11,4	44,68	8,8	47,69	41,1	22,90	50,2
30	55,24	66,2	57,79	13,6	45,09	11,3	48,00	43,6	23,38	52,6
Luglio 10	55,52	69,1	58,05	15,9	45,46	14,1	48,28	46,3	23,81	55,3
20	55,76	72,1	58,28	18,1	45,78	17,3	48,53	49,2	24,18	58,4
30	55,95	75,2	58,47	20,2	46,04	20,6	48,73	52,0	24,48	61,8
Agosto 9	56,10	78,3	58,63	22,2	46,23	24,1	48,89	54,8	24,71	65,3
19	56,19	81,3	58,74	24,0	46,35	27,7	49,01	57,6	24,86	68,9
29	56,23	84,3	58,81	25,6	46,40	31,2	49,08	60,3	24,93	72,5
Sett. 8	56,22	87,0	58,83	27,1	46,38	34,6	49,10	62,8	24,92	76,1
18	56,17	89,5	58,81	28,2	46,30	37,9	49,07	65,0	24,83	79,5
28	56,08	91,8	58,77	29,2	46,16	40,9	49,01	67,0	24,68	82,7
Ottobre 8	55,94	93,7	58,68	29,9	45,97	43,6	48,91	68,7	24,45	85,6
18	55,78	95,3	58,57	30,3	45,72	45,9	48,78	70,1	24,17	88,2
28	55,60	96,4	58,45	30,5	45,44	47,8	48,63	71,1	23,85	90,4
Nov. 7	55,40	97,2	58,32	30,4	45,12	49,3	48,47	71,8	23,48	92,1
17	55,19	97,5	58,18	30,1	44,79	50,3	48,29	72,0	23,08	93,3
27	54,99	97,3	58,04	29,6	44,45	50,7	48,12	71,9	22,67	94,0
Dic. 7	54,79	96,6	57,92	28,8	44,11	50,5	47,95	71,3	22,26	94,1
17	54,60	95,6	57,80	27,9	43,78	49,8	47,79	70,4	21,84	93,6
27	54,44	94,1	57,70	26,8	43,46	48,5	47,65	69,1	21,45	92,5
37	54,29	92,2	57,62	25,6	43,18	46,8	47,52	67,4	21,09	90,9
Posizione media	$22^h.9^m.53^s,55$ +39°.15′.10″,7		$22^h.16^m.56^s,43$ +11°.44′.10″,8		$22^h.25^m.42^s,95$ +57°.56′.20″,4		$22^h.25^m.46^s,50$ +32°.5′.46″,9		$22^h.35^m.21^s,03$ +63°.6′.3″,1	

Giorno del mese	13 Lacertae gr. : 5,1		52 Pegasi gr. : 6,1		55 Pegasi gr. : 4,6		5 Andromedae gr. : 5,8		1 (Hev.) Cassiopejae gr. : 4,9	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907	$22^h.39^m$	$41°.19'$	$22^h.54^m$	$11°.13'$	$23^h.2^m$	$8°.54'$	$23^h.3^m$	$48°.47'$	$23^h.25^m$	$58°.1'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
Genn. 1	55,17	50,0	31,27	51,4	17,79	22,3	30,58	28,6	43,30	22,1
11	55,01	57,2	31,17	50,2	17,70	21,3	30,37	27,0	42,99	20,8
21									42,71	18,8
31										
Febbr. 10										
20										
Marzo 2										
12										
22										
Aprile 1										
11										
21										
Maggio 1	55,93	37,0	32,01	44,8	18,46	17,2	30,98	4,2		
11	56,27	37,3	32,28	45,9	18,73	18,5	31,34	4,0	43,59	54,8
21	56,62	38,0	32,58	47,4	19,02	20,0	31,73	4,4	44,04	54,6
31	56,99	39,3	32,88	49,1	19,32	21,7	32,13	5,3	44,51	55,0
Giugno 10	57,36	41,0	33,20	51,0	19,64	23,6	32,54	6,7	44,99	55,9
20	57,72	43,1	33,51	53,0	19,95	25,6	32,94	8,5	45,47	57,4
30	58,05	45,5	33,81	55,2	20,25	27,7	33,33	10,7	45,94	59,3
Luglio 10	58,37	48,3	34,09	57,4	20,53	29,9	33,69	13,3	46,38	61,7
20	58,64	51,2	34,34	59,6	20,79	32,0	34,01	16,2	46,78	64,4
30	58,87	54,2	34,56	62,7	21,02	34,0	34,29	19,3	47,14	67,4
Agosto 9	59,06	57,4	34,74	63,7	21,22	35,9	34,52	22,5	47,43	70,6
19	59,20	60,5	34,90	65,5	21,37	37,6	34,69	25,7	47,67	74,0
29	59,28	63,5	35,01	67,2	21,49	39,2	34,81	29,0	47,84	77,5
Sett. 8	59,31	66,4	35,07	68,6	21,56	40,5	34,87	32,2	47,95	80,9
18	59,29	68,1	35,09	69,8	21,59	41,6	34,88	35,3	47,99	84,3
28	59,23	71,6	35,08	70,8	21,59	42,4	34,84	38,2	47,96	87,6
Ottobre 8	59,12	73,8	35,04	71,5	21,55	43,0	34,75	40,8	47,88	90,7
18	58,98	75,7	34,96	72,0	21,48	43,4	34,62	43,1	47,74	93,5
28	58,82	77,2	34,86	72,3	21,39	43,6	34,45	45,1	47,55	96,0
Nov. 7	58,64	78,2	34,75	72,3	21,28	43,5	34,25	46,7	47,32	98,1
17	58,44	78,9	34,63	72,1	21,17	43,3	34,03	47,8	47,06	99,7
27	58,24	79,1	34,50	71,7	21,05	42,9	33,80	48,4	46,76	100,9
Dic. 7	58,03	78,8	34,38	71,1	20,93	42,3	33,56	48,5	46,45	101,5
17	57,83	78,0	34,26	70,3	20,81	41,5	33,32	48,2	46,12	101,5
27	57,64	76,8	34,15	69,4	20,70	40,6	33,08	47,3	45,80	101,0
37	57,48	75,2	34,05	68,3	20,60	39,5	32,86	45,9	45,49	100,1
Posizione media	$22^h.39^m.56^s,49$ $+41°.19'.51'',7$		$22^h.54^m.32^s,64$ $+11°.13'.53'',0$		$23^h.2^m.19^s,13$ $+8°.54'.24'',9$		$23^h.3^m.31^s,75$ $+48°.47'.19'',6$		$23^h.25^m.44^s,28$ $+58°.2'.11'',1$	

Giorno del mese		15 Andromedae gr.: 6,0		19 κ Andromedae gr.: 4,4		20 ψ Andromedae gr.: 5,0		25 Piscium gr.: 6,6		7 ρ Cassiopejae gr.: 4,8	
		Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
1907		$23^h.30^m$	39°.43′	$23^h.35^m$	43°.48′	$23^h.41^m$	45°.53′	$23^h.48^m$	1°.34′	$23^h.49^m$	56°.58′
		s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
Genn.	1	3,40	31,1	48,50	75,6	24,42	81,9	17,81	31,0	43,13	65,8
	11	3,22	29,9	48,30	74,4	24,21	80,8	17,70	31,7	42,82	64,8
	21	3,06	28,2	48,12	72,7	24,01	79,1	17,59	32,5	42,53	63,3
	31										
Febbr.	10										
	20										
Marzo	2										
	12										
	22										
Aprile	1										
	11										
	21										
Maggio	1										
	11	3,87	10,7	48,86	53,5	24,67	59,1	18,28	19,9	43,03	39,5
	21	4,21	11,1	49,21	53,7	25,03	59,2	18,55	21,5	43,45	39,1
	31	4,56	12,0	49,58	54,4	25,41	59,8	18,84	23,3	43,90	39,3
Giugno	10	4,93	13,3	49,96	55,6	25,80	60,9	19,14	25,3	44,38	40,0
	20	5,30	15,0	50,34	57,2	26,20	62,4	19,45	27,3	44,85	41,2
	30	5,65	17,1	50,72	59,2	26,59	64,3	19,76	29,3	45,32	42,9
Luglio	10	5,99	19,5	51,08	61,5	26,96	66,6	20,06	31,3	45,78	45,0
	20	6,31	22,1	51,41	64,1	27,30	69,2	20,35	33,2	46,19	47,5
	30	6,59	24,9	51,71	67,0	27,61	72,1	20,61	35,0	46,57	50,3
Agosto	9	6,83	27,8	51,97	70,0	27,88	75,1	20,84	36,6	46,90	53,4
	19	7,03	30,8	52,18	73,0	28,10	78,1	21,04	38,0	47,18	56,6
	29	7,18	33,7	52,34	76,1	28,28	81,2	21,20	39,2	47,39	60,0
Sett.	8	7,28	36,5	52,45	79,1	28,40	84,3	21,32	40,2	47,54	63,4
	18	7,33	39,3	52,52	82,0	28,47	87,3	21,40	40,8	47,62	66,7
	28	7,34	41,8	52,53	84,8	28,49	90,1	21,44	41,3	47,65	70,0
Ottobre	8	7,31	44,2	52,50	87,3	28,46	92,8	21,45	41,5	47,62	73,1
	18	7,24	46,2	52,43	89,6	28,39	95,2	21,43	41,5	47,53	76,0
	28	7,13	48,0	52,32	91,6	28,29	97,3	21,38	41,4	47,39	78,6
Nov.	7	7,00	49,4	52,18	93,2	28,15	99,0	21,31	41,1	47,21	80,9
	17	6,85	50,4	52,02	94,4	27,99	100,3	21,22	40,6	46,99	82,7
	27	6,68	51,0	51,84	95,2	27,80	101,2	21,12	40,0	46,73	84,1
Dic.	7	6,50	51,2	51,64	95,5	27,59	101,7	21,01	39,4	46,45	86,0
	17	6,32	50,9	51,44	95,4	27,38	101,7	20,90	38,7	46,15	85,3
	27	6,13	50,2	51,24	94,8	27,16	101,2	20,79	38,0	45,84	85,2
	37	5,95	49,1	50,03	93,8	26,95	100,0	20,68	37,2	45,53	84,4
Posizione media		$23^h.30^m.4^s,43$ +39°.43′.24″,6		$23^h.35^m.49^s,47$ +43°.49′.8″,0		$23^h.41^m.25^s,34$ +45°.54′.13″,9		$23^h.48^m.18^s,94$ +1°.34′.24″,8		$23^h.49^m.43^s,91$ +56°.58′.55″,2	

1 (Bode) Ursae Minoris Gr. 6,5.

Giorno del mese	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
	$0^h.57^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.56^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.56^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.56^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.56^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.57^m$	$88^\circ.31'$
	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"	s	"
1	41,59	45,3	74,93	44,9	55,94	39,5	47,16	30,2	53,59	21,1	11,67	15,3
2	40,66	45,4	74,07	44,7	55,40	39,2	47,23	29,9	54,01	20,9	12,30	15,2
3	39,72	45,5	73,26	44,5	54,92	38,9	47,32	29,6	54,39	20,7	12,96	15,1
4	38,77	45,6	72,51	44,4	54,50	38,6	47,39	29,3	54,75	20,5	13,67	15,0
5	37,83	45,7	71,82	44,2	54,13	38,3	47,43	29,0	55,11	20,3	14,43	14,8
6	36,92	45,7	71,16	44,0	53,79	38,1	47,43 / 47,40	28,8 / 28,5	55,50	20,0	15,24	14,7
7	36,07	45,7	70,51	43,9	53,45	37,8	47,37	28,2	55,93	19,7	16,07	14,6
8	35,27	45,7	69,84	43,8	53,08	37,5	47,34	27,9	56,42	19,5	16,92	14,5
9	34,51	45,7	69,13	43,6	52,67	37,3	47,36	27,5	56,96	19,2	17,76	14,4
10	33,76	45,7	68,37	43,5	52,22	37,0	47,43	27,2	57,54	19,0	18,59	14,3
11	32,99	45,8	67,58	43,4	51,76	36,8	47,55	26,9	58,15	18,7	19,41	14,3
12	32,19	45,8	66,77	43,2	51,29	36,5	47,73	26,5	58,77	18,5	20,20	14,2
13	31,34	45,9	65,96	43,1	50,85	36,2	47,96	26,2	59,40	18,3	20,96	14,2
14	30,43	45,9	65,18	42,9	50,45	35,9	48,21	25,9	60,02	18,1	21,69	14,2
15	29,49	45,9	64,44	42,6	50,11	35,6	48,47	25,6	60,62	17,9	22,40	14,1
16	28,53	45,9	63,75	42,4	49,82	35,3	48,74	25,3	61,20	17,7	23,10	14,1
17	27,58	45,9	63,12	42,2	49,58	34,9	49,00	25,0	61,76	17,6	23,81	14,1
18	26,65	45,9	62,52	41,9	49,38	34,6	49,24	24,7	62,30	17,4	24,55	14,0
19	25,76	45,8	61,94	41,7	49,19	34,3	49,46	24,5	62,83	17,2	25,34	13,9
20	24,91	45,7	61,38	41,5	49,02	34,0	49,67	24,2	63,36	17,0	26,19	13,9
21	24,10	45,7	60,82	41,3	48,85	33,7	49,87	23,9	63,91	16,8	27,08	13,8
22	23,31	45,6	60,26	41,1	48,67	33,4	50,06	23,6	64,51	16,6	28,00	13,8
23	22,54	45,6	59,68	40,9	48,48	33,1	50,28	23,3	65,17	16,4	28,93	13,9
24	21,77	45,5	59,08	40,7	48,27	32,8	50,53	23,0	65,89	16,2	29,84	13,9
25	20,99	45,4	58,46	40,4	48,04	32,5	50,83	22,7	66,65	16,1	30,71	14,0
26	20,19	45,4	57,82	40,2	47,80	32,2	51,21	22,4	67,45	15,9	31,52	14,0
27	19,37	45,3	57,17	40,0	47,57	31,9	51,64	22,1	68,25	15,8	32,27	14,1
28	18,52	45,2	56,54	39,8	47,38	31,6	52,12	21,8	69,02	15,7	33,00	14,1
29	17,64	45,1	55,94	39,5	47,23	31,2	52,63	21,6	69,74	15,6	33,72	14,2
30	16,74	45,0			47,14	30,9	53,12	21,3	70,41	15,5	34,46	14,2
31	15,83	45,0			47,12	30,5	53,59	21,1	71,05	15,4	35,23	14,2
32	14,93	44,9			47,16	30,2			71,67	15,3		

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 0^h.57^m.27^s,17. \\ \delta = +88^\circ.31'.31'',8. \end{cases}$

1 (Bode) Ursae Minoris Gr. 6,5.

Giorno del mese	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
	$0^h.57^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.57^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.58^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.58^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.58^m$	$88^\circ.31'$	$0^h.57^m$	$88^\circ.31'$
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	35,23	14,2	59,89	18,2	19,21	26,6	28,69	37,4	26,61	49,2	73,11	58,8
2	36,05	14,2	60,70	18,4	19,69	26,9	28,75	37,8	26,28	49,5	72,54	59,0
3	36,91	14,3	61,49	18,6	20,13	27,3	28,78	38,2	25,98	49,9	72,00	59,3
4	37,80	14,3	62,26	18,8	20,53	27,7	28,80	38,6	25,72	50,2	71,46	59,5
5	38,70	14,3	62,99	19,0	20,89	28,0	28,82	38,9	25,50	50,5	70,92	59,8
6	39,60	14,4	63,69	19,3	21,23	28,3	28,86	39,3	25,29	50,9	70,32	60,1
7	40,48	44,5	64,35	19,6	21,57	28,7	28,93	39,7	25,08	51,2	69,66	60,4
8	41,34	14,6	64,97	19,8	21,91	29,0	29,04	40,0	24,83	51,6	68,93	60,7
9	42,18	14,7	65,57	20,1	22,29	29,3	29,18	40,4	24,51	52,0	68,14	60,9
10	42,98	14,8	66,14	20,3	22,70	29,6	29,33	40,8	24,13	52,4	67,33	61,1
11	43,74	15,0	66,72	20,5	23,15	29,9	29,46	41,2	23,69	52,8	66,51	61,3
12	44,48	15,1	67,33	20,7	23,63	30,3	29,55	41,6	23,20	53,1	65,71	61,5
13	45,20	15,2	67,98	20,9	24,10	30,6	29,57	42,0	22,68	53,5	64,95	61,7
14	45,91	15,3	68,66	21,2	24,55	31,0	29,52	42,4	22,17	53,8	64,23	61,9
15	46,64	15,4	69,38	21,4	24,95	31,4	29,41	42,8	21,68	54,1	63,55	62,0
16	47,40	15,5	70,12	21,6	25,27	31,8	29,26	43,2	21,23	54,4	62,88	62,2
17	48,21	15,6	70,86	21,9	25,53	32,2	29,10	43,6	20,81	54,7	62,21	62,4
18	49,07	15,7	71,55	22,2	25,74	32,6	28,96	44,0	20,42	55,0	61,51	62,6
19	49,96	15,8	72,19	22,6	25,93	33,0	28,84	44,4	20,02	55,3	60,78	62,8
20	50,86	15,9	72,76	22,9	26,12	33,3	28,76	44,7	19,61	55,6	60,02	62,9
21	51,75	16,1	73,28	23,3	26,33	33,7	28,70	45,0	19,17	55,9	59,22	63,1
22	52,59	16,3	73,76	23,6	26,57	34,0	28,66	45,4	18,70	56,3	58,38	63,3
23	53,38	16,5	74,23	23,9	26,84	34,4	28,61	45,8	18,18	56,6	57,50	63,5
24	54,11	16,7	74,71	24,2	27,14	34,7	28,54	46,2	17,61	56,9	56,60	63,6
25	54,79	16,9	75,22	24,4	27,44	35,1	28,44	46,5	17,01	57,2	55,69	63,8
26	55,45	17,1	75,76	24,7	27,74	35,4	28,30	46,9	16,37	57,5	54,79	63,9
27	56,11	17,3	76,34	25,0	28,01	35,8	28,11	47,3	15,71	57,8	53,91	64,0
28	56,80	17,4	76,94	25,3	28,25	36,2	27,87	47,7	15,03	58,0	53,07	64,0
29	57,52	17,6	77,54	25,6	28,44	36,6	27,59	48,1	14,36	58,3	52,27	64,1
30	58,29	17,8	78,12	25,9	28,58	37,0	27,28	48,5	13,72	58,5	51,51	64,2
31	59,08	18,0	78,68	26,3	28,69	37,4	26,95	48,8	13,11	58,8	50,78	64,3
32	59,89	18,2	79,21	26,6			26,61	49,2			50,04	64,4

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 0^h.57^m.27^s,17. \\ \delta = +88^\circ.31'.31''.8. \end{cases}$

44 (Hev.) Cephei Gr. 5,7.

Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.
	Gennaio			Marzo			Maggio			Luglio			Settembre			Novembre	
	h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.11
	s	"		s	"		s	"		s	"		s	"		s	"
1	13,75	57,7	2	7,81	51,2	1	7,67	33,9	2	13,93	27,9	2	20,49	41,0	1	21,95	2,7
3	13,52	57,8	4	7,69	50,7	3	7.79	33,5	4	14,18	28,0	4	20,62	41,7	3	21,88	3,3
5	13,28	57,9	6	7,59	50,1	5	7,89	33,0	6	14,45	28,1	6	20,73	42,4	5	21,83	3,9
7	13,06	57,9	8	7,50	49,6	7	8,01	32,6	8	14,71	28,3	8	20,84	43,0	7	21,80	4,6
9	12,86	57,9	10	7,39	49,2	9	8,16	32,1	10	14,95	28,6	10	20,97	43,6	9	21,74	5,3
11	12,67	58,0	12	7,27	48,6	11	8,33	31,6	12	15,18	28,8	12	21,11	44,3	11	21,65	6,1
13	12,46	58,0	14	7,15	48,0	13	8,51	31,2	14	15,40	29,1	14	21,25	45,0	13	21,53	6,7
15	12,23	58,1	16	7,07	47,4	15	8,69	30,9	16	15,62	29,3	16	21,37	45,8	15	21,42	7,3
17	11,99	58,1	18	7,01	46,8	17	8,86	30,6	18	15,87	29,5	18	21,45	46,6	17	21,32	7,8
19	11,76	58,0	10	6,96	46,2	19	9,02	30,2	10	16,13	29,8	20	21,52	47,3	19	21,23	8,4
21	11,54	57,8	22	6,92	45,6	21	9,18	29,9	22	16,39	30,2	22	21,60	48,0	21	21,14	9,0
23	11,34	57,7	24	6,86	45,0	23	9,36	29,5	24	16,62	30,6	24	21,69	48,7	23	21,03	9,6
25	11,15	57,5	26	6,80	44,5	25	9,58	29,2	26	16,82	31,1	26	21,77	49,4	25	20,90	10,1
27	10,94	57,4	28	6,75	43,8	27	9,81	28,9	28	17,03	31,4	28	21,82	50,1	27	20,73	10,7
29	10,72	57,2	30	6,72	43,2	29	10,02	28,8	30	17,25	31,8	30	21,88	50,9	29	20,57	11,2
31	10,48	57,0				31	10,22	28,6									
	Febbraio			Aprile			Giugno			Agosto			Ottobre			Dicembre	
	h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.10		h m 1.4	° ' 79.11
	s	"		s	"		s	"		s	"		s	"		s	"
2	10,25	56,8	1	6,72	42,5	2	10,41	28,4	1	17,49	32,1	2	21,95	51,7	1	20,42	11,7
4	10,05	56,4	3	6,74	41,9	4	10,62	28,2	3	17.72	32,6	4	22,00	52,4	3	20,30	12,1
6	9,86	56,1	5	6,76	41,3	6	10,84	28,0	5	17,95	33,1	6	22,02	53,1	5	20,17	12.6
8	9,70	55.9	7	6,76	40,9	8	11,09	27.8	7	18,15	33,6	8	22,06	53.8	7	20,02	13,1
10	9,52	55,6	9	6,76	39.9	10	11,34	27.7	9	18,34	34,1	10	22,12	54,5	9	19,84	13.6
12	9,30	55,3	11	6,79	39.3	12	11,57	27,6	11	18,52	34,6	12	22,17	55.3	11	19.64	14,0
14	9,10	54,9	13	6,84	38,7	14	11,79	27,6	13	18,71	35,0	14	22,18	56,2	13	19,45	14,4
16	8,91	54.5	15	6,92	38,1	16	12,01	27,5	15	18,92	35.5	16	22,16	57,0	15	19,28	14,7
18	8,75	54,0	17	7,00	37,5	18	12.22	27,5	17	19.14	36 0	18	22,14	57.7	17	19,12	15,0
20	8,60	53.5	19	7,07	37,0	20	12,46	27,4	19	19,34	36,7	20	22,14	58,3	19	18,95	15,3
22	8,45	53,1	21	7,13	36,5	22	12,73	27,4	21	19.51	37,3	22	22,14	59,0	21	18,76	15,7
24	8,30	52,7	23	7,19	36,0	24	13,00	27,4	23	19,65	37,9	24	22,13	59.7	23	18,55	16,0
26	8,13	52,3	25	7,27	35.4	26	13,25	27,6	25	19,81	38,5	26	22,12	60,5	25	18,32	16,2
28	7,96	51,8	27	7,39	34,8	28	13,47	27,7	27	19,98	39,1	28	22,08	61.3	27	18,10	16,4
30	7,81	51,2	29	7,53	34,3	30	13,69	27,8	29	20,16	39,7	30	22.02	62,0	29	17,90	16.5
			31	7,67	33,9	32	13.93	27,9	31	20,33	40,3	32	21,95	62,7	31	17,72	16,7
									33	20,49	41,0				33	17,53	16,9

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 1^h.4^m.12^s,41. \\ \delta = +79^\circ.10'.44'',9. \end{cases}$

30 (Hev.) Cameleopardi Gr. 5,3.

Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.
	Gennaio			Marzo			Maggio			Luglio			Settembre			Novembre	
	h m 10.19	° ' 83.1		h m 10.19	° ' 83.1		h m 10 19	° ' 83.2		h m 10.19	° ' 83.2		h m 10.19	° ' 83.1		h m 10.19	° ' 83.1
	s	''		s	''		s	''		s	''		s	''		s	''
1	50,20	41,6	2	56,17	56,8	1	50,68	11,2	2	41,88	7,6	2	39,66	47,9	1	46,80	29,1
3	50,60	41,9	4	56,11	57,5	3	50,41	11,4	4	41,63	7,2	4	39,79	47,1	3	47,15	28,7
5	50,96	42,2	6	56,05	58,1	5	50,15	11,6	6	41,40	6,7	6	39,92	46,5	5	47,48	28,4
7	51,28	42,6	8	56,02	58,6	7	49,86	11,8	8	41,19	6,2	8	40,04	45,9	7	47,83	27,9
9	51,57	42,9	10	56,01	59,2	9	49,54	12,0	10	41,01	5,6	10	40,14	45,2	9	48,22	27,4
11	51,88	43,2	12	55,98	59,8	11	49,18	12,2	12	40,86	5,1	12	40,24	44,5	11	48,65	27,0
13	52,22	43,5	14	55,90	60,5	13	48,85	12,2	14	40,72	4,7	14	40,37	43,7	13	49,07	26,7
15	52,57	43,9	16	55,78	61,2	15	48,52	12,3	16	40,57	4,2	16	40,56	42,9	15	49,47	26,5
17	52,88	44,3	18	55,64	61,8	17	48,23	12,3	18	40,39	3,7	18	40,77	42,2	17	49,83	26,2
19	53,17	44,8	20	55,50	62,3	19	47,95	12,3	20	40,20	3,2	20	40,97	41,6	19	50,20	25,9
21	53,41	45,3	22	55,37	62,8	21	47,66	12,4	22	40,05	2,5	22	41,14	40,9	21	50,58	25,6
23	53,64	45,7	24	55,25	63,4	23	47,34	12,5	24	39,96	1,8	24	41,30	40,2	23	51,01	25,3
25	53,88	46,2	26	55,12	64,0	25	46,99	12,5	26	39,89	1,2	26	41,49	39,5	25	51,45	25,1
27	54,13	46,6	28	54,97	64,6	27	46,65	12,3	28	39,82	0,6	28	41,70	38,8	27	51,89	24,9
29	54,38	47,1	30	54,78	65,2	29	46,34	12,1	30	39,71	0,0	30	41,95	38,1	29	52,31	24,8
31	54,63	47,7				31	46,08	12,0									
	Febbraio			Aprile			Giugno			Agosto			Ottobre			Dicembre	
	h m 10.19	° ' 83.1		h m 10.19	° ' 83.2		h m 10 19	° ' 83.2		h m 10.19	° ' 83.1		h m 10.19	° ' 83.1		h m 10.19	° ' 83.1
	s	''		s	''		s	''		s	''		s	''		s	''
2	54,83	48,3	1	54,54	5,7	2	45,82	11,9	1	39,59	59,4	2	42,21	37,5	1	52,69	24,7
4	54,97	48,9	3	54,32	6,1	4	45,53	11,8	3	39,49	58,7	4	42,48	36,9	3	53,07	24,6
6	55,12	49,5	5	54,14	6,5	6	45,21	11,7	5	39,41	58,0	6	42,73	36,3	5	53,46	24,4
8	55,27	49,9	7	53,96	7,0	8	44,88	11,5	7	39,37	57,3	8	42,95	35,7	7	53,90	24,3
10	55,45	50,5	9	53,76	7,5	10	44,57	11,3	9	39,36	56,7	10	43,19	35,1	9	54,37	24,2
12	55,63	51,1	11	53,51	8,0	12	44,28	11,0	11	39,35	56,0	12	43,47	34,4	11	54,81	24,3
14	55,76	51,7	13	53,23	8,4	14	44,03	10,7	13	39,33	55,4	14	43,80	33,7	13	55,20	24,3
16	55,84	52,4	15	52,95	8,8	16	43,79	10,4	15	39,28	54,8	16	44,14	33,2	15	55,57	24,4
18	55,90	53,0	17	52,68	9,2	18	43,55	10,2	17	39,24	54,1	18	44,46	32,7	17	55,95	24,4
20	55,95	53,6	19	52,42	9,5	20	43,27	9,9	19	39,24	53,3	20	44,75	32,2	19	56,35	24,4
22	56,00	54,2	21	52,18	9,8	22	42,97	9,6	21	39,30	52,5	22	45,03	31,6	21	56,76	24,5
24	56,07	54,8	23	51,93	10,2	24	42,70	9,2	23	39,37	51,8	24	45,34	31,1	23	57,19	24,6
26	56,13	55,4	25	51,65	10,5	26	42,47	8,7	25	39,42	51,1	26	45,68	30,5	25	57,60	24,8
28	56,17	56,1	27	51,33	10,8	28	42,29	8,3	27	39,45 / 39,46	50,5 / 50,1	28	46,05	30,0	27	57,98	25,0
30	56,17	56,8	29	50,99	11,1	30	42,10	7,9	29	39,50	49,4	30	46,43	29,5	29	58,32	25,3
			31	50,68	11,2	32	41,88	7,6	31	39,56	48,6	32	46,80	29,1	31	58,66	25,5
									33	39,66	47,9				33	59,02	25,6

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 10^h.19^m.48^s,72. \\ \delta = +83°.1'.55'',8. \end{cases}$

24 Ursae Minoris Gr. 5,9.

Giorno del mese	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
	18h.4m	86°.59′	18h.4m	86°.59′	18h.5m	86°.59′	18h.5m	86°.59′	18h.5m	86°.59′	18h.5m	86°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	52,40	45,1	56,35	34,8	5,36	28,8	17,95	27,7	28,40	32,0	34,11	40,2
2	52,39	44,6	56,64	34,6	5,79	28,7	18,33	27,8	28,62	32,2	34,21	40,5
3	52,41	44,2	56,94	34,3	6,21	28,6	18,67	27,9	28,85	32,4	34,31	40,8
4	52,46	43,9	57,22	34,1	6,61	28,5	19,01	28,0	29,10	32,6	34,42	41,1
5	52,54	43,5	57,49	33,8	6,99	28,5	19,36	28,0	29,37	32,8	34,52	41,4
6	52,62	43,2	57,74	33,6	7,35	28,4	19,71	28,1	29,65	33,0	34,61	41,7
7	52,71	42,8	57,97	33,4	7,70	28,3	20,08	28,1	29,95	33,2	34,67	42,0
8	52,78	42,5	58,20	33,1	8,04	28,2	20,48	28,2	30,24	33,5	34,72	42,4
9	52,83	42,2	58,43	32,9	8,39	28,1	20,89	28,3	30,52	33,7	34,74	42,7
10	52,87	41,9	58,69	32,6	8,77	28,0	21,31	28,4	30,78	34,0	34,74	43,0
11	52,90	41,6	58,97	32,3	9,17	27,8	21,73	28,5	31,03	34,3	34,73	43,4
12	52,92	41,3	59,28	32,1	9,59	27,7	22,14	28,6	31,25	34,6	34,71	43,7
13	52,97	40,9	59,62	31,9	10,03	27,6	22,53	28,8	31,45	34,9	34,68	44,0
14	53,04	40,5	59,97	31,6	10,48	27,6	22,90	28,9	31,64	35,1	34,65	44,3
15	53,14	40,2	60,34	31,3	10,93	27,5	23,26	29,1	31,82	35,4	34,64	44,6
16	53,27	39,8	60,70	31,1	11,37	27,5	23,60	29,3	31,99	35,7	34,62	44,8
17	53,43	39,5	61,06	31,0	11,79	27,5	23,93	29,4	32,16	35,9	34,62	45,1
18	53,61	39,1	61,41	30,8	12,21	27,5	24,25	29,6	32,33	36,2	34,63	45,4
19	53,79	38,8	61,75	30,6	12,61	27,5	24,57	29,7	32,51	36,4	34,63	45,7
20	53,98	38,5	62,09	30,4	13,00	27,5	24,89	29,9	32,69	36,6	34,62	46,0
21	54,16	38,2	62,42	30,3	13,38	27,5	25,22	30,0	32,90	36,9	34,59	46,4
22	54,34	37,9	62,74	30,1	13,76	27,5	25,56	30,1	33,09	37,2	34,53	46,8
23	54,50	37,6	63,07	29,9	14,15	27,5	25,91	30,3	33,28	37,5	34,43	47,1
24	54,67	37,3	63,41	29,7	14,54	27,4	26,27	30,4	33,46	37,8	34,30	47,5
25	54,83	37,0	63,76	29,5	14,94	27,4	26,63	30,6	33,61	38,1	34,16	47,8
26	55,00	36,7	64,13	29,3	15,36	27,4	26,99	30,8	33,73	38,4	34,00	48,1
27	55,18	36,4	64,53	29,2	15,80	27,4	27,32	31,0	33,82	38,8	33,85	48,3
28	55,37	36,1	64,94	29,0	16,24	27,4	27,63	31,3	33,88	39,1	33,72	48,6
29	55,58	35,8	65,36	28,8	16,69	27,4	27,91	31,5	33,93	39,4	33,61	48,9
30	55,81	35,5			17,13	27,5	28,16	31,8	33,98	39,7	33,51	49,2
31	56,07	35,1			17,56	27,6	28,40	32,0	34,03	40,0	33,42	49,4
32	56,35	34,8			17,95	27,7			34,11	40,2		

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 18^h.5^m.11^s,76. \\ \delta = +86°.59'.42'',7. \end{cases}$

24 Ursae Minoris Gr. 5,9.

Giorno del mese	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale	Ascens. retta	Declinaz. boreale
	18h.5m	86°.59′	18h.5m	86°.59′	18h.4m	87°.0′	18h.4m	87°.0′	18h.4m	86°.59′	18h.4m	86°.59′
	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″	s	″
1	33,42	49,4	26,30	58,0	74,04	3,4	59,74	4,5	45,51	60,8	35,35	53,3
2	33,33	49,7	25,98	58,2	73,56	3,5	59,24	4,4	45,14	60,6	35,13	53,0
3	33,22	50,1	25,63	58,5	73,08	3,6	58,76	4,3	44,77	60,4	34,90	52,7
4	33,10	50,4	25,27	58,7	72,60	3,7	58,30	4,2	44,41	60,2	34,65	52,5
5	32,95	50,7	24,90	59,0	72,14	3,7	57,85	4,1	44,03	60,1	34,39	52,2
6	32,79	51,1	24,52	59,2	71,69	3,8	57,41	4,1	43,64	59,9	34,12	51,9
7	32,60	51,4	24,15	59,4	71,25	3,8	56,98	4,0	43,23	59,7	33,84	51,6
8	32,40	51,7	23,78	59,6	70,82	3,9	56,54	4,0	42,79	59,5	33,58	51,2
9	32,19	52,0	23,41	59,7	70,40	3,9	56,08	3,9	42,35	59,3	33,34	50,9
10	31,97	52,3	23,06	59,9	69,98	4,0	55,60	3,9	41,91	59,1	33,14	50,5
11	31,75	52,5	22,72	60,1	69,54	4,1	55,09	3,8	41,49	58,8	32,97	50,1
12	31,53	52,8	22,39	60,2	69,08	4,2	54,57	3,8	41,10	58,6	32,83	49,8
13	31,33	53,0	22,05	60,4	68,60	4,3	54,04	3,7	40,73	58,3	32,71	49,4
14	31,14	53,3	21,71	60,6	68,08	4,4	53,52	3,6	40,40	58,0	32,59	49,1
15	30,95	53,5	21,35	60,8	67,56	4,5	53,01	3,4	40,09	57,7	32,47	48,8
16	30,77	53,8	20,96	61,1	67,02	4,5	52,54	3,3	39,78	57,5	32,34	48,5
17	30,58	54,1	20,54	61,3	66,49	4,5	52,09	3,1	39,48	57,3	32,20	48,2
18	30,38	54,4	20,09	61,5	65,98	4,5	51,65	3,0	39,16	57,0	32,06	47,9
19	30,14	54,7	19,63	61,6	65,50	4,5	51,24	2,8	38,84	56,8	31,91	47,5
20	29,88	55,0	19,16	61,8	65,04	4,5	50,83	2,7	38,50	56,6	31,77	47,2
21	29,58	55,3	18,70	61,9	64,59	4,5	50,40	2,6	38,16	56,3	31,63	46,9
22	29,26	55,6	18,27	62,0	64,15	4,5	49,97	2,5	37,82	56,1	31,51	46,5
23	28,93	55,8	17,85	62,1	63,71	4,5	49,52	2,4	37,48	55,8	}31,41 }31,33	}46,1 }45,7
24	28,60	56,1	17,46	62,2	63,25	4,5	49,06	2,3	37,15	55,5	31,28	45,4
25	28,28	56,3	17,07	62,4	62,78	4,5	48,59	2,1	36,83	55,2	31,25	45,0
26	27,98	56,5	16,68	62,5	62,29	4,6	48,12	2,0	36,53	54,9	31,24	44,6
27	27,70	56,7	16,28	62,7	61,79	4,6	47,65	1,8	36,26	54,5	31,24	44,3
28	27,43	56,9	15,87	62,8	61,27	4,6	47,19	1,6	36,00	54,2	31,24	43,9
29	27,17	57,2	15,43	63,0	60,76	4,5	46,75	1,5	35,77	53,9	31,24	43,6
30	26,90	57,4	14,98	63,1	60,25	4,5	46,32	1,2	35,56	53,6	31,21	43,3
31	26,61	57,7	14,52	63,3	59,74	4,5	45,90	1,0	35,35	53,3	31,17	43,0
32	26,30	58,0	14,04	63,4			45,51	0,8			31,12	42,7

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 18^h.5^m.11^s,76 \\ \delta = 86^\circ.59'.42'',7 \end{cases}$

40 Draconis Gr. 5,2.

Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.	Giorno del mese	Ascens. retta	Declin. bor.
	Gennaio			Marzo			Maggio			Luglio			Settembre			Novembre	
	h m 18.6	° ′ 79.59		h m 18.6	° ′ 79.59		h m 18.7	° ′ 79.59		h m 18.7	° ′ 79.59		h m 18.6	° 79 59		h m 18.6	° ′ 79.59
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
1	53,81	24,1	2	58,17	7,2	1	5,26	10,6	2	7,22	28,9	2	61,68	43,4	1	53,49	40,8
3	53,83	23,3	4	58,42	7,0	3	5,41	11,0	4	7,17	29,6	4	61,40	43,6	3	53,28	40,4
5	53,89	22,6	6	58,66	6,8	5	5,58	11,4	6	7,09	30,3	6	61,14	43,7	5	53,06	40,0
7	53,95	21,9	8	58,87	6,6	7	5,76	11,8	8	6,99	31,0	8	60,89	43,8	7	52,83	39,7
9	54,00	21,2	10	59,10	6,4	9	5,95	12,3	10	6,88	31,6	10	60,64	44,0	9	52,58	39,3
11	54,03	20,6	12	59,36	6,2	11	6,12	12,9	12	6,77	32,1	12	60,38	44,2	11	52,33	38,8
13	54,07	19,9	14	59,63	6,0	13	6,26	13,5	14	6,66	32,7	14	60,09	44,4	13	52,11	38,2
15	54,13	19,1	16	59,90	6,0	15	6,39	14,1	16	6,57	33,2	16	59,78	44,5	15	51,93	37,7
17	54,23	18,4	18	60,17	5,9	17	6,50	14,6	18	6,46	33,8	18	59,48	44,5	17	51,76	37,2
19	54,35	17,7	20	60,41	5,9	19	6,62	15,1	20	6,33	34,5	20	59,20	44,5	19	51,58	36,7
21	54,47	17,1	22	60,65	5,9	21	6,75	15,6	22	6,16	35,1	22	58,94	44,5	21	51,38	36,2
23	54,59	16,5	24	60,89	5,9	23	6,88	16,2	24	5,97	35,6	24	58,67	44,5	23	51,19	35,6
25	54,70	15,9	26	61,15	5,8	25	7,00	16,9	26	5,80	36,0	26	58,39	44,6	25	51,02	35,0
27	54,82	15,3	28	61,42	5,8	27	7,07	17,5	28	5,65	36,5	28	58,09	44,6	27	50,85	34,4
29	54,95	14,6	30	61,70	5,9	29	7,12	18,2	30	5,50	37,0	30	57,79	44,5	29	50,72	33,7
31	55,11	13,9				31	7,17	18,8									
	Febbraio			Aprile			Giugno			Agosto			Ottobre			Dicembre	
	h m 18.6	° ′ 79.59		h m 18.7	° ′ 79.59		h m 18.7	° ′ 79.59		h m 18.7	° ′ 79.59		h m 18.6	° 79.59		h m 18.6	° ′ 79.59
	s	″		s	″		s	″		s	″		s	″		s	″
2	55,29	13,3	1	1,96	6,1	2	7,24	19,3	1	5,34	37,6	2	57,50	44,4	1	50,60	33,1
4	55,47	12,8	3	2,18	6,3	4	7,32	19,9	3	5,15	38,1	4	57,22	44,3	3	50,48	32,5
6	55,64	12,3	5	2,40	6,4	6	7,39	20,6	5	4,94	38,6	6	56,96	44,1	5	50,34	31,9
8	55,79	11,8	7	2,63	6,5	8	7,44	21,3	7	4,73	39,0	8	56,71	44,0	7	50,19	31,3
10	55,94	11,3	9	2,88	6,7	10	7,47	22,0	9	4,52	39,4	10	56,43	43,9	9	50,05	30,6
12	56,13	10,7	11	3,14	6,9	12	7,47	22,7	11	4,32	39,7	12	56,13	43,8	11	49,95	29,8
14	56,35	10,2	13	3,39	7,2	14	7,47	23,3	13	4,14	40,1	14	55,83	43,6	13	49,88	29,1
16	56,58	9,7	15	3,62	7,5	16	7,48	23,9	15	3,94	40,6	16	55,54	43,3	15	49,83	28,4
18	56,80	9,4	17	3,83	7,9	18	7,50	24,5	17	3,70	41,0	18	55,28	43,0	17	49,76	27,8
20	57,01	9,0	19	4,04	8,2	20	7,51	25,1	19	3,44	41,4	20	55,04	42,8	19	49,68	27,1
22	57,22	8,7	21	4,24	8,5	22	7,50	25,8	21	3,17	41,7	22	54,79	42,6	21	49,61	26,4
24	57,43	8,3	23	4,46	8,8	24	7,45	26,6	23	2,93	41,9	24	54,52	42,3	23	49,56 / 49,54	25,7 / 25,3
26	57,65	7,9	25	4,69	9,1	26	7,38	27,2	25	2,70	42,2	26	54,25	42,0	25	49,53	24,5
28	57,90	7,5	27	4,91	9,6	28	7,31	27,8	27	2,47	42,5	28	53,38	41,7	27	49,54	23,8
30	58,17	7,2	29	5,10	10,1	30	7,26	28,3	29	2,23	42,8	30	53,72	41,3	29	49,55	23,1
			31	5,26	10,6	32	7,22	28,9	31	1,96	43,1	32	53,49	40,8	31	49,55	22,4
										1,68	43,4				33	49,53	21,7

1907 Posizione media $\begin{cases} \alpha = 18^h.7^m.0^s,27 \\ \delta = +79^\circ.59'.21,8. \end{cases}$

COORDINATE ELIOCENTRICHE
riferite all'Eclittica e all'Equinozio medî del 1910,0.

GIOVE

1907

12^h T. M. di Berlino		$\log r_1$	$\log r_1^{-3}$	λ_1 ridotta all'Eclittica	β_1
				° ′	° ′
Gennaio	−2	0,71287	7,86139	96. 9,7	−0. 4,6
	8	0,71317+	7,86048-	97. 0,2	−0. 3,4+
	18	0,71348	7,85956	97.50,7	−0. 2,3
	28	0,71379-	7,85865-	98.41,1-	−0. 1,1+
Febbraio	7	0,71409	7,85773	99.31,4	+0. 0,0
	17	0,71439+	7,85682	100.21,6	+0, 1,2-
	27	0,71470	7,85590	101.11,8	+0. 2,3
Marzo	9	0,71500	7,85499	102. 1,9	+0. 3,5-
	19	0,71531	7,85408-	102.51,9	+0. 4,6
	29	0,71561	7,85316+	103.41,9	+0. 5,7
Aprile	8	0,71592-	7,85225	104.31,8	+0. 6,9
	18	0,71622	7,85134	105.21,6	+0. 8,0
	28	0,71652	7,85043	106.11,4-	+0. 9,1
Maggio	8	0,71683-	7,84952	107. 1,0	+0.10,3-
	18	0,71713	7,84862-	107.50,6+	+0.11,4
	28	0,71743	7,84771	108.40,2	+0.12,5
Giugno	7	0,71773	7,84681	109.29,7	+0.13,6
	17	0,71803	7,84591	110.19,1	+0.14,7
	27	0,71833	7,84501	111. 8,4	+0.15,8
Luglio	7	0,71863	7,84412-	111.57,7	+0.16,9
	17	0,71893-	7,84322	112.46,9	+0 18,0
	27	0,71922	7,84233	113.36,0+	+0.19,1
Agosto	6	0,71952	7,84145-	114.25,1	+0.20,2
	16	0,71981	7,84056	115.14,1	+0.21,3
	26	0,72011	7,83968	116. 3,0+	+0.22,4-
Settembre	5	0,72040	7,83880	116.51,9	+0.23,4
	15	0,72069	7,83793	117.40,7	+0 24,5
	25	0,72098	7,83706	118.29,5	+0 25,5+
Ottobre	5	0,72127	7,83620	119.18,2-	+0.26,6
	15	0,72155+	7,83534	120. 6,8	+0.27,6+
	25	0,72184	7,83448	120.55,3	+0.28,7
Novembre	4	0,72212	7,83363	121.43,6	+0.29,7
	14	0,72241-	7,83279-	122.32,2	+0.30,7
	24	0,72269-	7,83194	123.20,6	+0.31,7+
Dicembre	4	0,72297-	7,83111-	124. 8,9	+0.32,7+
	14	0,72324	7,83027	124.57,1	+0.33,7+
	24	0,72352	7,82944	125.45,3	+0.34,7
	34	0,72379	7,82862+	126.33,4	+0.35,7

GIOVE

1908

12^h T. M. di Berlino		log r_1	log r_1^{-3}	λ_1 ridotta all'Eclittica	β_1
				° ′	° ′
Gennaio	3	0,72379	7,82862+	126.33,4	+0.35,7
	13	0,72406	7,82781	127.21,5	+0.36,7
	23	0,72433	7,82700	128. 9,5	+0.37,7-
Febbraio	2	0,72460	7,82619+	128.57,4	+0.38,6
	12	0,72487	7,82540-	129.45,3	+0.39,6-
	22	0,72513	7,82460+	130.33,1	+0.40,5
Marzo	3	0,72539+	7,82382	131.20,9	+0.41,4+
	13	0,72565+	7,82304	132. 8,6	+0.42,4-
	23	0,72591	7,82226+	132.56,2+	+0.43,3
Aprile	2	0,72617	7,82150	133.43,8	+0.44,2
	12	0,72642	7,82074	134.31,4	+0.45,1
	22	0,72667	7,81999	135.18,9-	+0.46,0-
Maggio	2	0,72692	7,81925-	136. 6,3	+0.46,8
	12	0,72716+	7,81851	136.53,7	+0.47,7
	22	0,72741	7,81778-	137.41,0	+0.48,5+
Giugno	1	0,72765	7,81705	138.28,3-	+0.49,4
	11	0,72789	7,81634-	139.15,5	+0.50,2
	21	0,72812+	7,81563	140. 2,6+	+0.51,0+
Luglio	1	0,72836	7,81493	140.49,8-	+0.51,9-
	11	0,72859	7,81424	141.36,8	+0.52,7-
	21	0,72882-	7,81356-	142.23,8+	+0.53,5-
	31	0,72904	7,81288	143.10,8	+0.54,2+
Agosto	10	0,72926+	7,81221	143.57,7+	+0.55,0
	20	0,72948+	7,81155	144.44,6	+0.55,8
	30	0,72970	7,81089+	145.31,4+	+0.56,5
Settembre	9	0,72992	7,81025	146.18,2	+0.57,3-
	19	0,73013	7,80962	147. 5,0-	+0.58,0
	29	0,73034-	7,80900-	147.51,6+	+0.58,7
Ottobre	9	0,73054	7,80838	148.38,3	+0.59,4
	19	0,73074+	7,80777	149.24,9	+1. 0,1
	29	0,73094+	7,80717	150.11,5-	+1. 0,8-
Novembre	8	0,73114	7,80658	150.58,0	+1. 1,4
	18	0,73134-	7,80600-	151.44,5-	+1. 2,1
	28	0,73153-	7,80543-	152.30,9	+1. 2,7
Dicembre	8	0,73171	7,80486+	153.17,3	+1. 3,4
	18	0,73190	7,80431	154. 3,6+	+1. 4,0
	28	0,73208	7,80377-	154 50.0-	+1. 4,6
	38	0,73226	7,80323	155.36,2+	+1. 5,2

$\log(w k'' m_1)$ . . . 1,830943 ($w = 20$ giorni).

SATURNO

1907

12ʰ T. M. di Berlino			$\log r_1$	$\log r_1^{-3}$	λ_1 ridotta all'Eclittica	β_1
					° ′	° ′
1906	Novembre	29	0,98525	7,04423+	344.28,3	−1,57,1−
1907	Gennaio	8	0,98472	7,04584	345.46,5	−1.59,1
	Febbraio	17	0,98418	7,04746	347. 4,9	−2. 1,2−
	Marzo	29	0,98364	7,04908	348.23,5	−2. 3,1
	Maggio	8	0,98309	7,05072	349.42,3	−2. 5,0+
	Giugno	17	0,98254+	7,05237	351. 1,3	−2. 6,9
	Luglio	27	0,98199	7,05402+	352.20,5−	−2. 8,7
	Settembre	5	0,98144	7,05569−	353.39,9−	−2.10,4
	Ottobre	15	0,98088	7,05736	354.59,5−	−2.12,1−
	Novembre	24	0,98032	7,05903	356.19,3−	−2.13,6+
	Dicembre	34	0,97976	7,06071	357.39,3−	−2.15,2

1908

					° ′	° ′
1908	Gennaio	3	0.97976	7,06071	357.39,3−	−2.15,2
	Febbraio	12	0,97920	7,06240	358.59,5−	−2.16,6
	Marzo	23	0,97864	7,06409−	0.19,9	−2.18,0
	Maggio	2	0,97808−	7,06578−	1.40,5	−2.19,3
	Giugno	11	0,97751	7,06747	3. 1,3	−2.20,5+
	Luglio	21	0,97695	7,06916	4.22,4−	−2.21,7
	Agosto	30	0,97638	7,07085	5.43,6	−2.22,8
	Ottobre	9	0,97582	7,07254	7. 5,1−	−2.23,8
	Novembre	18	0,97526−	7,07423	8.26,7	−2.24,7
	Dicembre	28	0,97469+	7,07592	9.48,6	−2.25,6
		68	0,97413+	7,07760	11.10,7	−2.26,3+

$\log (w k'' m_1)$ . . . 1,607800 ($w = 40$ giorni).

Osservazione dell'Eclisse solare del 30 Agosto 1905

per i Dottori BALBI e NICOLIS.

L'osservazione dei contatti si fece all'equatoriale Merz (apertura 32 cm., distanza focale $4^m \, {}^1/_2$, ingrandimento 65). L'immagine, proiettata su uno schermo, risultò nitida e si mantenne ben definita durante il fenomeno. Per la misura del tempo usammo un cronometro Nardin di marcia regolare, confrontandolo col pendolo normale Cavignato.

Si ricavarono i seguenti valori:

primo contatto a $1^h.5^m.18^s,0$ }
ultimo contatto a $3^h.34^m.25^s,9$ } T. M. dell'Europa Centrale

È notevole l'anticipo, specialmente per il primo contatto, rispetto ai valori dedotti col calcolo (coi dati della " Connaissance des Temps), i quali sono rispettivamente:

$$1^h.5^m.30^s \quad e \quad 3^h.34^m.32^s.$$

Estr. dagli **Atti della R. Acc. delle Sc. di Torino,** Vol. XLII, Disp. 1ª.

Posizioni del Cratere Mösting A. e passaggi dei Lembi della Luna, osservati al Circolo meridiano di Torino, nell'anno 1903

da VITTORIO BALBI.

Le osservazioni, delle quali pubblico ora i risultati, sono il seguito di quelle pubblicate nella precedente Nota, contenente i risultati delle osservazioni fatte negli anni 1901 e 1902 (1).

Le osservazioni, che formano l'oggetto di questa nota, sono state fatte nel periodo compreso tra il 5 Febbraio e il 4 Giugno dell'anno 1903; sono in numero di 33, tante quante le condizioni del cielo permisero di effettuare.

Rimandando il lettore, per più minuti particolari, alla nota precedente, mi limiterò in questa, a dare in succinto, il metodo tenuto nelle osservazioni e nelle riduzioni.

Sebbene le attuali condizioni del Circolo meridiano, non mi abbiano consentito di rendere complete queste osservazioni, nelle misure di declinazione, tuttavia credo che questo modesto contributo possa avere una certa importanza dato il suo carattere di continuità, e date le cautele con cui le osservazioni furono condotte allo scopo di poter ottenere i migliori risultati compatibili collo stato dell'istrumento.

Perciò, contemporaneamente alle stelle di culminazione lunare osservai sempre un numero sufficiente di stelle, atte a fornire con bastante sicurezza gli errori strumentali e la correzione dell'orologio. L'errore d' inclinazione si deduceva direttamente dalla lettura delle livelle, fatte in principio ed in fine dell'osservazione.

(1) " Atti della R. Acc delle Scienze di Torino ", vol. XXXVIII.

Le stelle di culminazione lunare osservate sono state prese dal *Nautical Almanac*, dalla *Connaissance des Temps*, e quelle per la determinazione degli errori strumentali e dell'orologio, dal *Berliner Jahrbuch*.

Si procurò altresì che le serie di stelle di culminazione lunare si collegassero, quand'era possibile, una sera coll'altra, per modo che le ultime osservate una sera, entrassero tra le prime da osservarsi la sera seguente, come appare nelle tavole che seguono.

Nella preparazione del programma di osservazione si procurò di ottenere la maggior simmetria nella distribuzione e nella disposizione sia delle stelle per la determinazione di tempo, sia per quelle di culminazione lunare, per modo che l'istante del passaggio in meridiano della luna fosse prossimamente l'istante medio dei passaggi delle une e delle altre.

Le stelle di culminazione lunare naturalmente servirono anche da stelle orarie nel calcolo della determinazione di tempo, e, quando si prestavano, entravano esse stesse nella deduzione degli errori strumentali.

Le riduzioni al filo di mezzo furono eseguite separatamente per ogni appulso, escludendo quelle stelle per le quali le cattive condizioni di osservazione o altre cause non dessero un accordo soddisfacente; così furono escluse quelle per le quali non sarebbe stato possibile dare un numero sufficiente di appulsi.

Seguendo il metodo citato nella nota precedente, le riduzioni si fecero nel modo che indicheremo brevemente.

Dal tempo del passaggio di ciascuna stella confrontata coll'ascensione retta ricavata dal catalogo originario, col mezzo della nota formola di Mayer

$$\alpha = T' + k + bi + az + ce$$

si ottiene nella Tab. I un valore della correzione dell'orologio.

Mediante le due formole

$$\frac{1 - \rho \operatorname{sen}\pi \cos(\varphi' - \delta)}{(1 - \lambda)\cos\delta} f \quad \text{e} \quad \frac{1 - \rho \operatorname{sen}\pi \cos\varphi' \sec\delta}{1 - \lambda} (m + n \operatorname{tg}\delta' + c \sec\delta')$$

si sono ridotti i tempi registrati dei passaggi del cratere fra i fili del reticolo al filo di mezzo e la riduzione al meridiano.

Nella Tab. II si trova l'ascensione retta del cratere ottenuta dal tempo del suo passaggio e applicando la media delle correzioni dell'orologio determinato nella sera; lo stesso procedimento si seguì per la riduzione delle osservazioni del lembo lunare.

Dalla ascensione retta del cratere, determinata nel modo sopra descritto, si ottenne poi l'ascensione retta geocentrica del centro della Luna, per l'istante del passaggio del Mösting A., aggiungendo a quella la differenza $\alpha_{☾} - \alpha_k$ desunta con la interpolazione nell'effemeride di Mösting A.

Aggiungendo o togliendo, secondo che trattavasi del primo o del secondo lembo, il tempo del passaggio del raggio della luna dato nelle effemeridi lunari, si ottenne l'ascensione retta della luna come desunta dall'osservazione del lembo.

Il valore risultante corrisponde all'istante del passaggio del centro della Luna.

I valori $O - C$ che si trovano nella Tab. III, sono il risultato dei confronti con le effemeridi contenute nella *Connaissance des Temps*: rappresentano quindi gli errori delle Tavole originarie di Hansen. Sottraendo da quelli i valori della correzione di Newcomb, che si estraggono nelle tabelle date dalla *C. d. T.*, si hanno i valori $O - C$, che si otterrebbero confrontando direttamente le osservazioni con le effemeridi del *Nautical Almanac*.

TAV. I.

Correzioni dell'orologio dedotte dalle osservazioni delle stelle.

1903	*	Gr.	Tempo dell'orologio	$bi+az+ce$	Ascensione retta apparente assunta	Correzione dell'orologio
			h m s		h m s	m s
5 Febbr.	38 Arietis	5.4	2 40 53.26	+ 0.72	2 39 41.12	— 1 12.86
	5671 Lalande	6.7	3 0 29.69	0.73	59 17.61	12.81
	1119 B. A. C.	6.4	35 9.60	0.74	3 33 37.60	12.74
	1240 B. A. C.	6.2	56 26.52	0.75	55 14.63	12.64
	1272 B. A. C.	6.0	4 3 39.14	0.74	4 2 27.33	12.55
6 "	1119 B. A. C.	6.4	3 35 6.83	+ 0.60	3 33 57.59	— 1 9.84
	1206 B. A. C.	6.3	48 47.60	0.61	47 38.39	9.82
	D. M. + 17° 676	6.5	4 0 16.90	0.61	59 7.71	9.80
	1272 B. A. C.	6.3	3 36.51	0.61	4 2 27.32	9.73
	ι Tauri	5.4	46 52.55	0.61	45 43.40	9.76
	1526 B. A. C.	5.7	52 56.72	0.61	51 47.62	9.72
	m Tauri	5.2	5 2 53.63	0.61	5 1 44.60	9.64
7 "	ε Tauri	3.6	4 24 5.26	+ 0.99	4 22 58.47	— 1 7.79
	1468 B. A. C.	6.2	41 45.09	0.92	40 38.26	7.75
	ι Tauri	5.4	46 50.11	0.92	45 43.39	7.65
	1526 B. A. C.	5.7	52 54.30	0.91	51 47.61	7.61
	1563 B. A. C.	6.8	5 0 57.29	0.93	59 50.60	7.62
	122 Tauri	5.9	32 34.20	0.92	5 31 27.64	7.48
	130 Tauri	5.8	42 55.07	0.92	41 48.56	7.43
	D. M. + 18° 1129	6.5	6 8 59.57	0.93	6 7 52.28	7.42
8 "	122 Tauri	5.9	5 33 30.89	+ 0.70	5 31 27.63	— 1 3.96
	130 Tauri	5.8	42 51.78	0.70	41 48.54	3.94
	χ^3 Orionis	5.3	58 47.79	0.71	57 44.62	3.88
	D. M. + 18° 1129	6.5	6 8 56.26	0.71	6 7 53.15	3.82
	γ Geminorum	2.3	33 11.49	0.69	32 8.43	3.75
	D. M. + 18° 1349	6.6	42 48.40	0.70	41 45.30	3.82
	D. M. + 17° 1479	6.1	57 52.02	0.70	56 49.02	3.70
	51 Geminorum	5.1	7 9 53.04	0.69	7 7 50.14	3.63
9 "	D. M. + 17° 1479	6.2	6 57 48.70	+ 0.70	6 56 49.01	— 1 0.39
	51 Geminorum	5.1	7 8 49.85	0.69	7 7 50.14	0.40
	λ Geminorum	3.8	13 32.67	0.70	12 33.14	0.33
	g Geminorum	5.6	41 32.25	0.70	40 32.58	0.37
	2649 B. A. C.	6.2	54 1.20	0.70	53 1.53	0.37
	5 Cancri	6.2	57 0.24	0.70	56 0.67	0.27
	2737 B. A. C.	6.6	8 6 33.55	0.69	8 5 34.00	0.24
	16224 Lalande	6.6	13 47.54	0.69	12 48.08	0.15
10 "	*g* Geminorum	5.6	7 41 29.43	+ 0.70	7 40 32.60	— 57.55
	2649 B. A. C.	6.3	54 58.45	0.70	53 1.53	57.52
	A^1 Cancri	5.6	8 38 50.45	0.68	8 37 53.75	57.38
	A^2 Cancri	5.8	42 35.76	0.67	41 39.10	57.33
	α Cancri	4.3	54 9.68	0.67	53 13.10	57.25
	κ Cancri	5.2	9 3 28.38	0.67	9 2 31.76	57.29
12 "	16 Sextantis	6.7	10 5 2.56	+ 0.18	10 4 11.99	— 50.75
	d Leonis	5.0	56 25.58	0.16	55 35.05	50.69

1903	*	Gr.	Tempo dell'orologio	$bi+an+ce$	Ascensione retta apparente assunta	Correzione dell'orologio	
			h m s		h m s		s
15 Febbr.	*f* Virginis	5.9	12 32 28.73	+ 0.70	12 31 49.37	−	40.05
	4294 B. A. C.	6.6	43 13.59	0.70	42 34.34		39.95
	δ Virginis	4.3	13 4 57.28	0.70	13 4 57.30		39.79
	h Virginis	5.8	28 32.24	0.69	27 53.00		39.93
	m Virginis	5.5	37 11.90	0.70	36 32.75		39.85
	4591 B. A. C.	6.7	42 46.34	0.69	42 7.27		39.83
	κ Virginis	4.3	14 8 23.69	0.70	14 7 44.59		39.80
17 "	2 Librae	6.3	14 18 45.39	+ 0.32	14 18 13.80	−	31.89
	4828 B. A. C.	6.6	32 22 97	0.32	31 51.49		31.80
	D. M. − 12° 4134	6.6	43 10.18	0.31	42 38.57		31.93
	α Librae	2.3	45 3 57	0.31	45 31.99		31.89
	ξ' Librae	1.6	15 23 19.64	0.31	15 22 48.22		31.73
	ξ² Librae	5.8	27 58.85	0.31	27 27.37		31.79
19 "	υ'' Scorpi	7.0	16 6 48.14	+ 0.21	16 6 22.31	−	26.04
	5408 B. A. C.	6.5	9 29.90	0.21	9 4 24		25.87
	η Ophiuchi	6 0	17 4 49.38	0.22	17 5 14.96		25.81
6 Marzo	1639 B. A. C.	6.3	5 13 13.52	+ 0.05	5 13 31.50	+	17.96
	115 Tauri	5.7	21 13.69	0.02	21 31.70		17.96
7 "	120 Tauri	5.9	5 27 31.83	− 0.02	5 27 51.74	+	19.93
	130 Tauri	5.8	41 28.30	0.03	41 48.19		19.92
	71 Orionis	5.5	6 8 49 97	0.00	6 9 9.86		19.89
	D. M. + 17° 1214	6.6	15 27.85	0.03	15 47.60		19.88
	2116 B. A. C.	6.6	26 20.48	0.03	26 40.38		19.88
8 "	71 Orionis	5.5	6 8 47.20	+ 0.16	6 9 9.85	+	22.49
	13021 Lalande	6.6	41 22.22	0.14	41 45 01		22.65
	51 Geminorum	5.1	7 7 27.04	0.16	7 7 49.83		22.63
	68 Geminorum	5.5	27 43.41	0.11	28 6.12		22.62
9 "	D. M. + 17° 1296	5.6	7 25 50.28	+ 0.05	7 26 14.56	+	24.23
	1 Cancri	6.0	51 6.53	0.05	51 30.90		24.32
	16224 Lalande	6.6	8 12 23.48	0.05	8 12 47.90		24.37
10 "	29 Cancri	6.2	8 22 48.87	− 0.12	8 23 14.47	+	25.72
	s'' Cancri	6.1	41 13.32	0.15	41 38.98		25.81
	α Cancri	4.0	52 47.31	0.16	53 12.97		25.81
	η Cancri	5.8	9 2 6.11	0.18	9 2 31.69		25.76
	3164 B. A. C.	6.6	12 11.99	0.17	12 37.69		25.87
11 "	ω Leonis	5.6	9 22 50.20	+ 0.08	9 23 17.78	+	27.52
	h Leonis	5.4	26 20.09	0.09	26 47.69		27.51
	s Leonis	3.6	35 32.99	0.10	36 0.56		27.47
	83 Bode Leonis	6.1	50 51.91	0.08	51 19.57		27.54
	3529 B. A. C.	7.0	10 15 2.37	0.05	10 15 29.90		27.58
	43 Leonis	6.3	17 30.49	0.05	17 58.04		27.60
12 "	3529 B. A. C.	7.0	10 15 0.42	− 0.55	10 15 29.88	+	30.03
	43 Leonis	6.3	17 28.54	0.55	17 58.04		30.05
	48 Leonis	5.4	29 17.02	0.54	29 46.56		30.08
	37 Sextantis	6.2	40 85.49	0.55	41 4.86		29.92

1903	*	Gr.	Tempo dell'orologio	bi+az+ce	Ascensione retta apparente assunta	Correzione dell'orologio
			m h s		h m s	m s
12 Marzo	75 Leonis	5.5	11 11 50.68	— 0.63	11 12 20.07	+ 30.02
	76 Leonis	6.1	13 29.06	0.63	13 58.43	30.00
	ϒ Leonis	5.4	22 29.61	0.63	22 59.14	30.14
	ν Leonis	4.8	31 31.67	0.61	32 1.16	30.16
13 „	p_3 Leonis	5.8	11 1 59.51	— 0.45	11 1 59.51	+ 31.85
	76 Leonis	6.1	13 27.03	0.46	13 58.44	31.87
	ϒ Leonis	5.4	22 27.65	0.44	22 59.15	31.94
	4077 B. A. C.	6.4	12 0 32.45	0.53	12 1 4.07	32.15
	13 Virginis	6.1	13 12.57	0.50	13 44.04	31.97
4 Aprile	λ Geminorum	3.8	7 11 26.22	— 0.71	7 12 12.33	+ 1 6.82
	d Geminorum	5.0	26 59.56	0.72	28 5.65	6.81
	η Cancri	5.8	8 26 1.21	0.60	8 27 7.63	7.02
5 „	λ Geminorum	3.8	7 11 24.40	— 0.67	7 12 32.35	+ 1 8.62
	d Geminorum	5.0	26 57.81	0.69	28 5.63	8.53
	5 Cancri	6.2	54 52.26	0.67	55 59.97	8.40
	2737 B. A. C.	6.6	8 4 25.72	0.72	8 5 33.38	8.38
	a^2 Cancri	6.0	19 14.17	0.65	20 21.99	8.47
6 „	5 Cancri	6.2	7 54 51.37	— 0.34	7 55 59.98	+ 1 8.95
	2737 B. A. C.	6.6	8 4 24.72	0.38	8 5 33.37	9.03
	D. M. + 16° 1679	6.6	11 38.72	0.36	12 47.36	9.00
	a^2 Cancri	6.0	19 13.21	0.32	20 21.98	9.09
	ζ Leonis	5.2	9 25 36.44	0.47	9 26 44.90	8.98
7 „	*k* Cancri		9 1 22.98	— 1.16	9 2 31.35	+ 1 9.53
	ω Leonis	5.6	22 9.14	1.21	23 17.50	9.57
	ξ Leonis	5.2	25 36.46	1.14	26 44.89	9.57
	83 Leonis	6.1	50 11.10	1.21	51 19.33	9.42
	π Leonis	5.0	53 58.85	1.24	55 7.19	9.58
	43 Leonis	6.3	10 16 49.65	1.23	10 17 57.87	9.47
	45 Leonis	6.1	26 25.31	1.16	22 33.47	9.32
8 „	43 Leonis	6.3	10 16 49.49	— 0.93	10 17 57.86	+ 1 9.30
	45 Leonis	6.1	21 25.09	0.84	22 33.46	9.31
	37 Sextantis	6.2	39 56.34	0.93	41 4.73	9.32
	d Leonis	5.0	54 26.86	1.00	55 35.19	9.33
	75 Leonis	5.5	11 11 11.81	1.05	11 12 20.03	9.27
	83 Leonis	6.1	20 44.75	1.03	21 52.87	9.13
10 „	*c* Virginis	5.2	12 14 21.43	— 1.08	12 15 27.66	+ 1 7.27
	4225 B. A. C.	6.5	25 35.72	1.26	26 41.86	7.40
	f Virginis	5.9	29 43.81	1.29	31 49.88	7.36
	4261 B. A. C.	7.0	33 26.71	1.29	34 32.81	7.31
	38 Virginis	6.2	47 9.41	1.22	48 15.47	7.28
	k Virginis	5.9	53 36.83	1.22	54 42.00	7.29
11 „	θ_1 Virginis	3.0	12 35 40.81	— 0.98	12 36 47.08	+ 1 7.25
	4294 B. A. C.	6.6	41 29.03	1.10	42 34.98	7.05
	38 Virginis	6.2	47 9.44	1.03	48 15.47	7.06
	θ Virginis	4.3	13 3 52.09	1.08	13 4 58.04	7.03
	h Virginis	5.8	26 48.11	1.17	27 53.88	6.94

1903	*	Gr.	Tempo dell'orologio	$bi+az+ce$	Ascensione retta apparente assunta	Correzione dell'orologio
			h m s		h m s	m s
12 Aprile	*h* Virginis	5.8	13 26 48.83	— 0 98	13 27 53 89	+ 1 6.04
	m Virginis	5.5	25 28.56	0.95	36 33.68	6.07
	4591 B A. C.	6.7	41 3.15	0.96	42 8.23	6.04
	4666 B. A. C.	6.0	53 55.20	0.93	55 0.22	5.95
	2 Librae	6.3	14 16 9.82	0.91	14 18 14.91	6.00
	4772 B. A. C.	6.6	18 25.40	0.91	19 30.46	5.97
	D. M. — 12° 4134	6.0	41 34.78	1.03	42 39.79	6.04
13 "	2 Librae	6.3	14 17 11.24	— 1.14	14 18 14.91	+ 1 4.81
	4772 B. A. C.	6.6	18 26.89	1.15	19 30.47	4.78
	4828 B. A. C.	6.6	30 49.10	1.16	31 52.64	4.70
	α' Ceti	5.5	44 29.71	1.25	45 33.18	4.72
	s' Librae	6.4	15 14 34.92	1.26	15 15 38.48	4.77
	ξ'' Librae	7.0	24 10.96	1.26	25 14.39	4.69
17 "	4 Sagittarii	6.6	17 48 55 79	— 1.09	17 53 54.20	+ 59.50
	6 Sagittarii	6.1	53 48.38	0.96	55 46.89	59.45
	D. M. + 17° 5028	5.9	18 1 14.38	0.96	18 2 12.90	59.48
	D. M — 17° 5112	6 4	10 36.42	0 97	11 34.80	59.35
	y Sagittarii	var.	14 44.10	0.98	15 42.42	59.30
	6267 B. A. C.	6.6	21 20.31	0.98	22 18 65	59.32
	6294 B. A. C.	5.5	44 48.74	0.98	25 47.09	59.33
5 Maggio	48 Leonis	5.4	10 29 12.90	— 1.00	10 29 46.15	+ 34.25
	37 Sextantis	6,2	41 31.13	0.99	41 4.38	34.24
	λ Leonis	5.0	55 1.70	1.10	55 34.92	34.32
	p Leonis	5.8	11 0 26.05	1.16	11 1 39.26	34.38
8 "	4135 B. A. C.	6.5	12 12 41.08	— 1.23	12 13 13.29	+ 33.42
	4172 B. A. C.	6.7	17 46.19	1.25	18 18.35	33.41
	4225 B. A. C.	6.5	26 9.65	1.22	26 41.77	33.34
	4294 B. A. C.	6.6	42 2.92	1.22	42 34.97	33.35
	s Virginis	4 3	13 4 25.83	1.27	13 4 58 07	32.51
	65 Virginis	6 1	17 47.48	1.25	18 19 75	32.52
	h Virginis	5.8	27 21.92	1.25	27 53.96	32.49
15 "	*y* Sagittarii	var.	18 14 58.67	— 0.92	18 15 43.18	+ 45.43
	6294 B. A. C.	5.2	25 3.25	0 91	25 47.73	45.39
	D. M. — 19° 5139	7.0	36 30.15	0.93	37 14.79	45.50
	29 Sagittarii	5.5	43 12.66	0.96	43 57.25	45.59
	υ Sagittarii	4.9	19 15 17.67	0.87	19 16 12.59	45.81
16 "	π Sagittarii	3.1	19 3 14.26	— 1.74	19 4 2.15	+ 49.63
	υ Sagittarii	4.9	15 24.59	1.59	16 12.61	49.61
	6746 B. A. C.	5.8	37 15.48	1.58	38 3.59	49.68
	57 Sagittarii	5.8	45 47.77	1.62	46 36.03	49.88
	β Capricorni	3.0	20 14 47.06	1.57	20 15 35.68	50 21
4 Giugno	η Virginis	3.3	12 13 50.48	— 2.18	12 14 58.53	+ 70.29
	4200 B. A. C.	6 3	21 47.07	2.35	22 55.07	70.35
	f Virginis	5.9	30 41.80	2.39	31 49.61	70.20
	z Virginis	3.0	35 38.57	2.21	36 46.73	70.37
	38 Virginis	6.2	47 7.32	2.30	48 15.27	70 25
	l' Virginis	6.1	13 24 16.69	2.43	13 25 24.61	70.35

TAV II.

Ascensioni rette osservate del cratere Moesting A e ascensioni rette dei lembi.

1903	Oggetto osservato	Tempo dell'orologio	$F(bi+az+ce)$	Correzione dell'orologio	Ascensione retta osservata
		h m s		m s	h m s
5 Febbraio	Lembo	3 12 10.70	+ 0.76	— 1 12.76	3 10 58.70
	Moesting A	13 20.17	0.76	1 12.76	3 12 8.17
6 "	Lembo	4 11 45.05	+ 0.63	— 1 9.77	4 10 35.91
	Moesting A	12 56.82	0.63	1 9.77	4 11 47.68
7 "	Lembo	5 14 9.97	+ 0.95	— 1 7.59	5 13 3.33
	Moesting A	15 23.88	0.95	1 7.59	5 14 17.24
8 "	Lembo	6 18 28.94	+ 0.72	— 1 3.83	6 17 25.83
	Moesting A	19 44.07	0.72	1 3.83	6 18 40.96
9 "	Lembo	7 23 17.37	+ 0.71	— 1 0.31	7 22 17.77
	Moesting A	24 33.50	0.71	1 0.31	7 23 33.90
10 "	Lembo	8 27 8.29	+ 0.89	— 57.38	8 26 11.80
	Moesting A	28 24.44	0.89	57.38	8 27 27.95
12 "	Lembo	10 30 29.42	+ 0.17	— 50.72	10 29 38.87
15 "	Moesting A	13 14 32.78	+ 0.71	— 39.90	13 13 53.59
	Lembo	15 26.69	0.71	39 90	13 14 47.50
17 "	Moesting A	14 59 0.65	+ 0.62	— 31.83	14 58 29.44
	Lembo	59 53.46	0.62	31.83	14 59 22.25
19 "	Lembo	16 43 24.51	+ 0.21	— 25.87	16 42 58.85
6 Marzo	Lembo	4 51 25.92	— 0.03	+ 17.96	4 51 43.85
	Moesting A	52 38.38	0.03	17.96	4 52 56.31
7 "	Lembo	5 53 11.76	— 0.03	+ 19.91	5 58 31.64
	Moesting A	54 25.56	0.03	19.91	5 54 45.44
8 "	Lembo	6 55 39.70	+ 0.13	+ 22.60	6 56 2.43
	Moesting A	56 53.78	0.13	22.60	6 57 16.51
9 "	Lembo	7 57 47.22	+ 0.04	+ 24.33	7 58 11.59
	Moesting A	59 1.22	0.04	24.33	7 59 25.59
10 "	Lembo	8 58 40.63	— 0.18	+ 25.81	8 59 6.26
	Moesting A	59 54.41	0.18	25 81	9 0 20.04
11 "	Lembo	9 57 49.59	+ 0.06	+ 27.56	9 58 17.21
	Moesting A	59 3.14	0.06	27.56	9 59 30.76

Ascensioni rette osservate del cratere Moesting A e ascensioni rette dei lembi.

1903	Oggetto osservato	Tempo dell'orologio	F(bi+az+ce)	Correzione dell'orologio	Ascensione retta osservata
		h m s		m s	h m s
12 Marzo	Lembo	10 55 10.55	— 0.63	+ 30.05	10 55 39.97
	Moesting A	10 56 24.33	0.63	30.05	10 56 53.75
13 »	Moesting A	11 52 11.92	— 0.53	+ 32.00	11 52 43.39
	Lembo	11 53 10.40	0.53	32.00	11 53 41.87
4 Aprile	Lembo	6 35 41.42	— 0.71	+ 1 6.69	6 36 47.40
5 »	Lembo	7 37 52.09	— 0.72	+ 1 8.51	7 38 59.88
	Moesting A	7 39 6.69	0.72	1 8.51	7 40 14.48
6 »	Lembo	8 36 41.31	— 0.45	+ 1 9.01	8 37 49.87
	Moesting A	8 37 54.82	0.45	1 9.01	8 39 3.38
7 »	Lembo	9 34 47 63	— 0.71	+ 1 9.51	9 35 56.43
	Moesting A	9 36 0.57	0.71	1 9.51	9 37 9 37
8 »	Lembo	10 31 12.69	— 1.07	+ 1 9.29	10 32 20.91
	Moesting A	10 32 25.44	1.07	1 9.29	10 33 33.66
10 »	Lembo	12 20 26.09	- 1 28	+ 1 7.28	12 21 32 09
	Moesting A	12 21 39.76	1.28	1 7.28	12 22 45.76
11 »	Lembo	13 14 5.31	— 1.19	+ 1 7.00	13 15 11.12
12 »	Moesting A	14 8 51.36	- 1.06	+ 1 6.01	14 9 56.31
	Lembo	14 9 46.73	1.06	1 6.01	14 10 51.68
13 »	Moesting A	15 2 23.09	— 1.27	+ 1 4.74	15 3 26.56
	Lembo	15 3 18.18	1.27	1 4.74	15 4 21.65
17 »	Moesting A	18 33 44.45	— 1.02	+ 59.28	18 34 42.71
	Lembo	18 34 42.71	1.02	59.28	18 35 40 97
5 Maggio	Lembo	10 14 16.07	— 1.01	+ 34.20	10 14 49.26
	Moesting A	10 13 29.50	1.01	34.20	10 16 2.69
8 »	Lembo	12 54 32.28	— 1.36	+ 33.46	12 55 4.33
	Moesting A	12 55 46.16	1.36	33.46	12 56 18.26
15 »	Moesting A	19 4 40.54	— 0.88	+ 45.73	19 5 25.39
	Lembo	19 5 39.63	0.88	45.73	19 6 24.48
16 »	Moesting A	19 55 4.46	— 1.64	+ 49.94	19 55 52.76
	Lembo	19 56 4.61	1.64	49.94	19 56 52.91
4 Giugno	Lembo	12 37 59.49	— 2.46	+ 1 10.30	12 39 7.33
	Moesting A	12 39 13 99	2.46	1 10.30	12 40 21.83

Tav. III. — Ascensioni rette della luna
dotte dalle osservazioni dei lembi e del cratere e confronto colle effemeridi.

1903	T. m. Parigi	Oggetto osservato	Ascens. retta osservata	Riduzione al centro	Ascens. retta della ☾ osservata	Ascens. retta calcol.	O-C	Correzione di Newcomb
	h m s		h m s	m s	h m s	s		
5 Febbr.	5 51 54.53	Lembo	3 10 58.70	+ 1 8.79	3 12 7.40	8.92	−1.52	−1.90
	55.30	Moesting A	3 12 8.17	— 0.79	3 12 7.38	8.95	−1.57	
6 "	6 47 28.01	Lembo	4 10 53.91	+ 1 10.65	4 11 46.56	48.03	−1.47	−2.04
	29.13	Moesting A	4 11 47.68	— 1.30	4 11 46.38	48.08	−1.70	
7 "	7 45 50.70	Lembo	5 13 3.33	+ 1 12.07	5 14 15.40	16.98	−1.58	−2.10
	52.54	Moesting A	5 14 17.24	— 1.87	5 14 15.37	17.08	−1.71	
8 "	8 46 7.40	Lembo	6 17 25.83	+ 1 12.74	6 18 38.57	40.03	−1.46	−2.14
	9.79	Moesting A	6 18 40.96	— 2.54	6 18 38.42	40.13	−1.71	
9 "	9 46 52.58	Lembo	7 22 17.77	+ 1 12.50	7 23 30.27	32.10	−1.83	−2.13
	56.20	Moesting A	7 23 33.90	— 3.39	7 23 30.51	32.26	−1.76	
10 "	10 46 39.24	Lembo	8 26 11.80	+ 1 11.50	8 27 23.30	24.81	−1.51	−2.07
	43.88	Moesting A	8 27 27.95	— 4.43	8 27 23.52	25.00	−1.48	
12 "	12 39 34.63	Lembo	10 29 38.87	— 1 8.52	10 28 30.35	31.96	−1.66	−1.93
15 "	15 12 43.06	Moesting A	13 13 53.59	— 10.77	13 13 42.82	44.32	−1.50	−1.77
	31.54	Lembo	13 14 47.50	— 1 5.46	13 13 42.04	43.32	−1.78	
17 "	16 49 9.96	Moesting A	14 58 29.44	— 11.57	14 58 17.87	19.12	−1.25	−1.72
	57.88	Lembo	14 59 22.25	— 1 4.92	14 58 17.33	18.70	−1.33	
19 "	18 24 25.81	Lembo	16 42 58.85	— 1 4.80	16 41 54.05	55.81	−1.76	−1.72
6 Marzo	5 38 23.73	Lembo	4 51 43.85	+ 1 10.57	4 52 54.42	55.99	−1.57	−2.04
	25.61	Moesting A	4 52 56.31	— 2.54	4 52 53.77	56.07	−1.30	
7 "	6 36 5.21	Lembo	5 53 31.64	+ 1 11.29	5 54 42.93	44.34	−1.41	−2.06
	7.72	Moesting A	5 54 45.44	— 2.64	5 54 42.80	44.44	−1.64	
8 "	7 34 30.90	Lembo	6 56 2.43	+ 1 11.34	6 57 13.77	15.25	−1.48	−2.06
	33.63	Moesting A	6 57 16.51	— 2.81	6 57 13.70	15.36	−1.36	
9 "	8 32 33.40	Lembo	7 58 11.59	+ 1 10.77	7 59 22.36	23.92	−1.56	−2.05
	36.62	Moesting A	7 59 25.59	— 3.17	7 59 22.42	24.05	−1.63	
10 "	9 28 22.35	Lembo	8 59 6.26	+ 1 9.77	9 0 16.03	17.58	−1.55	−2.00
	25.36	Moesting A	9 0 20.04	— 3.87	9 0 16.17	17.73	−1.56	
11 "	10 24 25.37	Lembo	9 58 17.21	+ 1 8.60	9 59 25.81	27.26	−1.45	−1.94
	30.31	Moesting A	9 59 30.76	— 4.90	9 59 25.86	27.44	−1.58	

Ascensioni rette della luna, ecc.

1903	T. m. Parigi	Oggetto osservato	Ascens. retta osservata	Riduzione al centro	Ascens. retta della ☾ osservata	Ascens. retta calcol.	O-C	Correzione di Newcomb
	h m s		h m s	m s	h m s	s		
12 Marzo	11 17 41.74	Lembo	10 55 39.97	+ 1 7.51	10 56 47.48	49.05	−1.57	−1.89
	48.00	Moesting A	10 56 53.75	— 6.20	10 56 47.55	48.83	−1.28	
13 »	12 9 32.58	Moesting A	11 52 43.39	— 7.63	11 52 35.76	37.41	−1.65	−1.83
	24.44	Lembo	11 53 41.87	− 1 6.65	11 52 35.22	37.11	−1.89	
4 Aprile	5 29 9.10	Lembo	6 36 47.40	+ 1 10.87	6 37 58.27	59.73	−1.46	−2.0
5 »	6 26 15.05	Lembo	7 37 59.88	+ 1 10.22	7 39 10.10	11.72	−1.62	−2.01
	19.35	Moesting A	7 39 14.48	— 4.04	7 39 10.44	11.89	− 1.65	
6 »	7 21 58.26	Lembo	8 37 49.87	+ 1 9.20	8 38 59.07	0.64	− 1.57	−1.95
	22 2.56	Moesting A	8 39 3.38	— 4.19	8 38 59.19	0.81	−1.62	
7 »	8 15 58.25	Lembo	9 35 56.43	+ 1 8.06	9 37 4.49	5.64	−1.05	−1.87
	16 3.12	Moesting A	9 37 9.37	— 4.63	9 37 4.74	5.83	−1.09	
8 »	9 8 16 56	Lembo	10 32 20.91	+ 1 7.03	10 33 27.94	29 59	−1.65	−1.85
	22.27	Moesting A	10 33 33.66	— 5.40	10 33 28.22	29.80	−1.58	
10 »	10 49 16.80	Lembo	12 21 32.09	+ 1 5.79	12 22 37.88	39.42	−1.54	−1.79
	24.66	Moesting A	12 22 45.76	— 7.73	12 22 38.13	39.71	− 1.54	
11 »	11 38 50 94	Lembo	13 15 11.12	+ 1 5.59	13 16 16.71	18.18	−1.47	−1.75
12 »	12 28 24.84	Moesting A	14 9 56.31	— 9.76	14 9 46.55	48.20	−1.65	−1.80
	14.66	Lembo	14 10 51.68	− 1 5.58	14 9 46.10	47.84	− 1.74	
13 »	13 17 51.41	Moesting A	15 3 26.56	— 10.14	15 3 16.42	18.05	−1.63	−1.78
	40.90	Lembo	15 4 21.65	− 1 5.63	15 3 16.02	17.67	−1.65	
17 »	16 32 49.32	Moesting A	18 34 42.71	+ 6.19	18 34 36.52	38.26	−1.74	−1.
	43.03	Lembo	18 35 40.97	− 1 4.57	18 34 36.40	38.04	−1.64	
5 Maggio	7 4 38.15	Lembo	10 14 49.26	+ 1 6.89	10 15 56.15	57.57	−1.42	−1.8
	44.69	Moesting A	10 16 2.69	— 6.22	10 15 56.47	57.81	−1.34	
8 »	9 32 37.38	Lembo	12 55 4.33	+ 1 5 03	12 56 9 36	10.83	−1.47	−1.7
	46.25	Moesting A	12 56 18.26	— 8.58	12 56 9.68	11.14	−1.46	
15 »	15 13 21.56	Moesting A	19 5 25.39	— 5.11	19 5 20.28	21.93	−1.65	−1.70
	16.46	Lembo	19 6 24.48	− 1 4.21	19 5 20.27	21.70	−1.48	
16 »	15 59 44.75	Moesting A	19 55 52.76	— 3 33	19 55 49.13	51.18	−1.75	−1.70
	41.37	Lembo	19 56 52.91	− 1 3.53	19 55 49.38	51.07	−1.69	
4 Giugno	7 30 31.25	Lembo	12 39 7.33	+ 1 4.85	12 40 12.18	13.31	−1.13	−1.74
	42 88	Moesting A	12 40 21.83	— 9.51	12 40 12.32	13.71	−1.39	